



BOJE I LAKOVI

ZA DEKORACIJU
I ZAŠTITU POVRŠINA

od drveta, metala, plastike i zidnih,
fasadnih, betonskih i parketnih površina

HELIOS – VAŠ SVET, NAŠE BOJE 2

EKOLOŠKI PROIZVODI 4

ČUDESNI SVET BOJA 5

ADEKVATNA REŠENJA ZA MOJ DOM 6

DRVO 8

METALI 22

PLASTIKA 34

RAZREĐIVAČI I SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE 38

UNUTRAŠNJE ZIDNE POVRŠINE 40

FASADNE POVRŠINE 62

BETON 74

PARKET 78

PIKTOGRAMI 83

HELIOS – VAŠ SVET, NAŠE BOJE

Boje igraju važnu ulogu u našem životu. Boja može probuditi različita raspoloženja i kreirati atmosferu koja će pozitivno uticati na kvalitet života. Nijanse i boje takođe ispunjavaju i tehničke zahteve. U HELIOS-u težimo ka stalnom razvoju prateći najnovije svetske trendove na polju dekorativnih premaza. U procesu konstantnog unapređenja receptura naših visokokvalitetnih premaza, posebno smo fokusirani na ubrzanu eliminaciju ekološki štetnih materija, kao i na uvođenje novih, koje nisu štetne po prirodu i ljudsko zdravlje. Pritom, takođe razvijamo potpuno nove proizvode koji dosledno ispunjavaju najstrože ekološke standarde i preporuke.

HELIOS je jedan od najuspešnijih brendova na polju dekorativnih premaza i tokom godina postao je sveobuhvatan partner u farbanju i dekoraciji svih vrsta površina – zidova, fasada, betona, metala, plastike, drveta i parketa. Ovaj brend nudi specifične proizvode koji su namenjeni krajnjim kupcima, ali i profesionalnim korisnicima. Četiri podbrenda (SPEKTRA, BORI, TESSAROL i IDEAL) ispunjavaju potrebe kupaca unutar i izvan njihovih domova.



Poštovanje prema PRIRODI

Kod svih proizvoda iz našeg proizvodnog programa nastojimo da sastojke štetne za životnu sredinu zamenimo novim, prijatnijim za prirodu i ljude. Razvijamo takođe i sasvim nove proizvode pri čemu dosledno poštujemo najstrožije ekološke standarde i preporuke. Ovi proizvodi su izrađeni na bazi veziva koja se razređuju vodom, a označeni su grafičkim znakom ribice sa natpisom ENVIRONMENTALLY FRIENDLY (EKOLOŠKI PRIHVATLJIV).

Premaze na vodenoj osnovi posebno preporučujemo za obradu većih unutrašnjih površina i svih prostora u kojima borave ljudi osetljivi na organske rastvarače – deca, starije osobe ili bolesnici – odnosno za prostore u kojima se priprema hrana (u kuhinjama, restoranima, ...).



PREDNOSTI PREMAZA NA VODENOJ OSNOVI:

- Pri sušenju nema isparenja štetnih za zdravlje, dodatna ventilacija nije potrebna
- Brzo sušenje omogućava nanošenje više slojeva u kraćem vremenu
- Nema neprijatnog mirisa
- Razređivanje nije potrebno – ukoliko je potrebno, razređivač je voda iz vodovoda
- Sveže mrlje odstranjuju se vodom
- Tokom vremena premaz ne žuti

NAŠI NAJMLAĐI: neka se igraju bezbedno



Naši najmlađi su prilično osetljivi i zato smo u Heliosu posebnu pažnju obratili na šest proizvoda TESSAROL i kreirali njihove recepture na način koji ih čini hemijski bezopasnim nakon očvršćavanja i pogodnim za čest kontakt sa mališanima. Njihovu adekvatnost potvrđuje sertifikat Zavoda za zdravstvenu zaštitu u Mariboru – Zavoda za zaštitu životne sredine.



PROIZVODI SA OZNAKOM 'POGODNO ZA IGRAČKE':

- TESSAROL AKRILNI EMAJL
- TESSAROL OSNOVNA AKRILNA BOJA ZA DRVO
- TESSAROL AKRILNI LAK
- SPEKTRA PREMIUM
- SPEKTRA EXTRA
- SPEKTRA LATEX POLUMAT

HGMIX Na krilima mašte

Naš savremeni sistem mešanja boja HGMIX dopunjava spektar standardnih nijansi boja. Celokupan spektar sistema HGMIX obuhvata više hiljada nijansi boja i za većinu završnih premaza robne marke HELIOS na raspolaganju je na prodajnim mestima koja imaju odgovarajuću mix opremu i kompjutersku tehnologiju.

Put do željene nijanse boje je jednostavan. U prodavnici koja ima sistem mešanja boja uporedite uzorak materijala, tapete, podne obloge, keramike, ... sa našim uzorcima boja. Kada izaberete nijansu boje, u prodavnici će vam odmah pripremiti boju odgovarajućeg kvaliteta u željenoj količini. HGMIX sistem omogućava pripremu izabrane nijanse boje prema većem broju ton karti kao što su: HARMONIA, MONICOLOR 720, BORI HGMIX, RAL, NCS, INTERIOR COLOUR COLLECTION, EXTERIOR COLOUR COLLECTION ...



HELIOS COLOUR COLLECTION

HGMIX ton karte COLOUR COLLECTION INTERIOR i EXTERIOR nude niz nijansi koje se mogu pripremiti na osnovu širokog izbora HELIOS boja za unutrašnje i spoljne zidove. Vaš lični set nijansi omogućava vam da kreirate svoj individualni stil uređenja doma.

Ton karta HGMIX INTERIOR COLOUR COLLECTION omogućava vam da izaberete neku od 1194 nijansi boja za unutrašnje zidove, raspoređenih u 8 kategorija nijansi: pastelne, neutralne, crvene, narandžaste, žute, zelene, plave i ljubičaste.

Ton karta HGMIX EXTERIOR COLOUR COLLECTION sadrži 450 nijansi boja za spoljne zidne površine,

raspoređenih u 7 kategorija nijansi: pastelne, neutralne, crvene, narandžaste, žute, zelene i plave. Ton karta vam takođe omogućava da izaberete dekorativne maltere za stubne ploče.

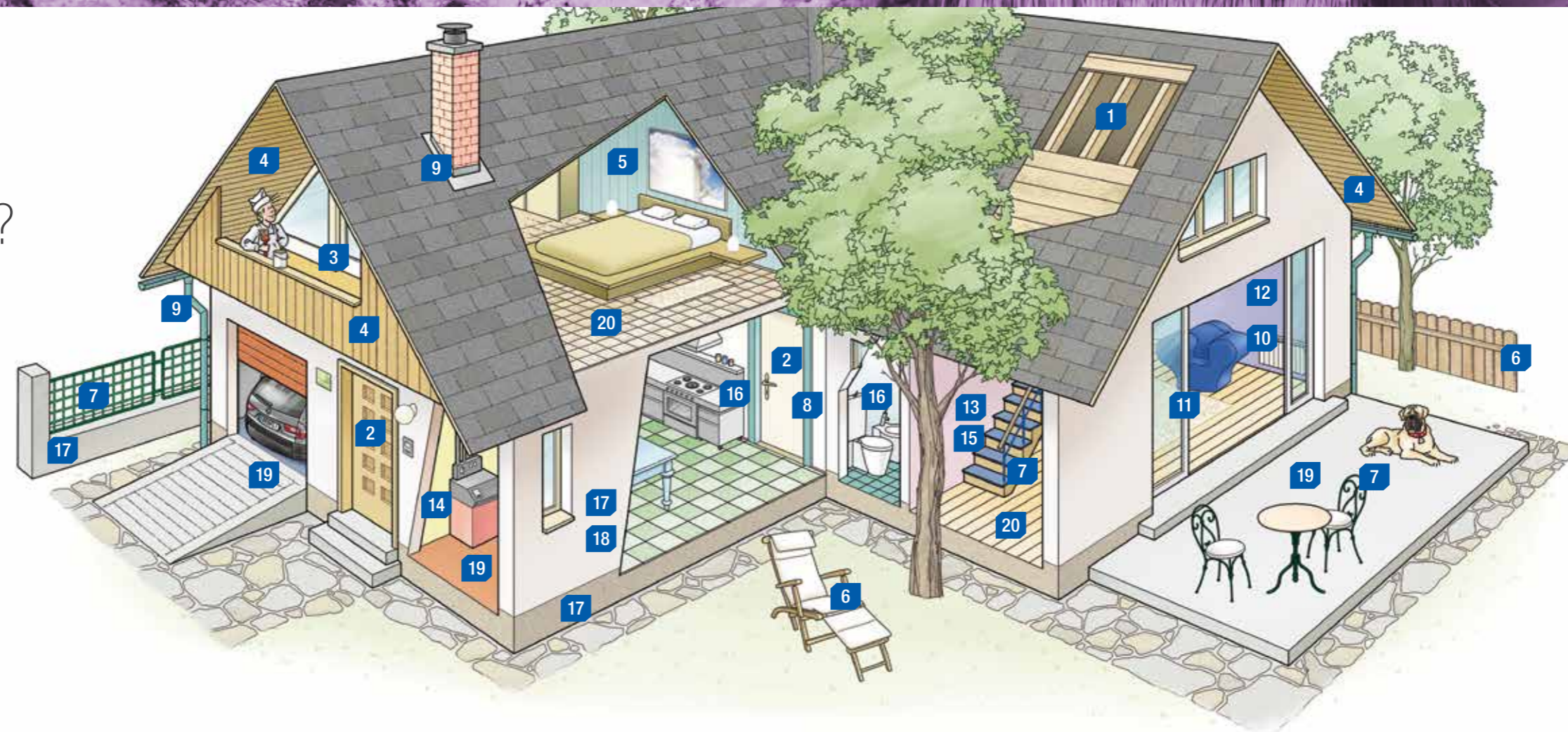
Posebna karakteristika ton karte HGMIX EXTERIOR COLOUR COLLECTION jesu nijanse koje reflektuju infracrvene zrake, čiji infracrveni pigmenti sprečavaju apsorpciju toplote u završnom sloju i tako znatno utiču na manje zagrevanje površina izloženih infracrvenom zračenju. Prekomerno zagrevanje karakteristično je za nijanse tamnih boja na fasadnim površinama, što kao rezultat ima veće istezanje i skupljanje završnog maltera. To dovodi do pojave mikropukotina i može skratiti vek trajanja fasade.

KOJI PROIZVOD MI JE POTREBAN?

To je prvo i najčešće pitanje svakog korisnika koji se sam prihvata dekoracije i zaštite ili obnove raznih materijala u stanu, kući, vikendici, u bašti, ...

Samo ime proizvoda najčešće nije dovoljno, jer je detaljna zaštita proces koji se sastoji od više koraka – od odgovarajuće pripreme površine i nanošenja osnovne boje do nanošenja završnog premaza.

Zato smo korisnicima pripremili praktična tabelarna uputstva i opise postupaka zaštite i dekoracije površina sa kojima se najčešće susreću. Nazvali smo ih **SISTEMI DEKORACIJE I ZAŠTITE**, a označeni su brojevima na ilustraciji kuće na ovim stranama kataloga.



<p>1 DRVENE KROVNE KONSTRUKCIJE</p> <p>BORI AQUA IMPREGNACIJA SA BIOCIDIMA 11 BORI IMPREGNACIJA SA BIOCIDOM W 11</p> <p>2 DRVENA VRATA</p> <p>VIDLJIVA TEKSTURA DRVETA BORI LAZURA 12 BORI LAZURA U GELU 12 BORI LAK LAZURA 13</p> <p>POKRIVNI PREMAZ TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA POKRIVNA BOJA 18 TESSAROL AKRIL EMAJL 18 TESSAROL PRO PROTECT 20</p> <p>3 DRVENI PROZORI</p> <p>VIDLJIVA TEKSTURA DRVETA BORI LAZURA 12 BORI LAZURA U GELU 12 BORI LAK LAZURA 13</p> <p>POKRIVNI PREMAZ TESSAROL AKRIL EMAJL 18 TESSAROL PRO PROTECT 20</p> <p>4 DRVENA LAMPERIJA</p> <p>VIDLJIVA TEKSTURA DRVETA BORI LAZURA 12 BORI LAZURA U GELU 12 BORI LAK LAZURA 13</p> <p>POKRIVNI PREMAZ TESSAROL AKRIL EMAJL 18</p>	<p>5 DRVENE OBLOGE</p> <p>VIDLJIVA TEKSTURA DRVETA BORI LAZURA 12 BORI LAZURA U GELU 12 BORI TANKOSLOJNA LAZURA 12 BORI LAK LAZURA 13 TESSAROL LAK 21</p> <p>POKRIVNI PREMAZ TESSAROL AKRIL EMAJL 18</p> <p>6 DRVENI / PLASTIČNI BAŠTENSKI NAMEŠTAJ I OGRADE</p> <p>VIDLJIVA TEKSTURA DRVETA BORI LAZURA 12 BORI LAZURA U GELU 12 BORI LAK LAZURA 13</p> <p>POKRIVNI PREMAZ TESSAROL AKRIL EMAJL 18 TESSAROL EMAJL 18</p> <p>7 METALNI BAŠTENSKI NAMEŠTAJ I OGRADE</p> <p>TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA POKRIVNA BOJA 30 TESSAROL AKRIL EMAJL 27 TESSAROL EMAJL 27 TESSAROL PRO PROTECT 31 TESSAROL DIRECT 3IN1 32 TESSAROL ANTIK 3IN1 32 TESSAROL EMAJL ZA POCINKOVANI LIM 32</p>	<p>8 METALNA VRATA I RAGASTOI</p> <p>TESSAROL METAL EXPRESS 30 TESSAROL AKRIL EMAJL 27 TESSAROL PRO PROTECT 31 TESSAROL DIRECT 3IN1 32</p> <p>9 OLUCI I METALNA KROVNA OPŠIVKA</p> <p>TESSAROL EMAJL 27 TESSAROL ANTIK 3IN1 32 TESSAROL EMAJL ZA POCINKOVANI LIM 32</p> <p>10 RADIJATORI I CEVI CENTRALNOG GREJANJA</p> <p>TESSAROL METAL EXPRESS 30 TESSAROL EMAJL 27 TESSAROL EMAJL ZA POCINKOVANI LIM 32 TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIJATORE 33 TESSAROL EMAJL ZA RADIJATORE 33</p> <p>11 GRAĐEVINSKA STOLARIJA OD ČVRSTE PVC PLASTIKE</p> <p>TESSAROL AKRIL EMAJL 36 TESSAROL EMAJL 36 TESSAROL PRO PROTECT 37</p> <p>12 UNUTRAŠNJI ZIDOV I ILI U VEĆ PRIPREMLJENIM NIJANSAMA</p> <p>SPEKTRA EXTRA 46 SPEKTRA CLASSIC PLUS 46 SPEKTRA FRESH&EASY 46 SPEKTRA PERFECT WHITE 48 SPEKTRA STYLE 49 SPEKTRA EASY 47 SPEKTRA SUPER 49</p>	<p>13 UNUTRAŠNJI ZIDOV I U NIJANSAMA IZ MIX SISTEMA</p> <p>SPEKTRA LATEX MAT 50 SPEKTRA LATEX POLMAT 50 SPEKTRA PREMIUM 50</p> <p>14 UNUTRAŠNJI ZIDOV I SPECIJALNA NAMENA</p> <p>SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM 53 SPEKTRA ACTIVE AIR 51 SPEKTRA UNUTRAŠNJI KIT TERMO 51 SPEKTRA TERMO TOP 51 SPEKTRA MAGNETIC 52 SPEKTRA ANTIMIKOTINSKA BOJA 52 SPEKTRA ANTIMIKORBNA BOJA 52</p> <p>15 UNUTRAŠNJI ZIDOV I DEKORATIVNE TEHNIKE</p> <p>SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) 54 SPEKTRA DECOR QUARZ 55 SPEKTRA DECOR TOPAZ 55 SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL 56 SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT 56 SPEKTRA DOMFLOK LAK POLUMAT 56 SPEKTRA DOMFLOK LAK SJAJNI 57</p> <p>16 UNUTRAŠNJI ZIDOV I OBNOVA POVRŠINA KOJE JE NAPALA PLESAN</p> <p>SPEKTRA BIOCIDNO SREDSTVO SANITOL 42 SPEKTRA ZAŠČITA OD PLESNI ZP 42 SPEKTRA KIT ZA UNUTRAŠNJE ZIDOVE TERMO 45 SPEKTRA TERMO TOP 51 SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM 53 SPEKTRA PREMIUM 50</p>	<p>17 FASADE</p> <p>SPEKTRA RENOXAN 65 SPEKTRA TOP DRY 65 SPEKTRA AKRILNA FASADNA BOJA 64 SPEKTRA UNIVERSAL 64 SPEKTRA SILOKSANSKA FASADNA BOJA 64 SPEKTRA SILOKONSKA FASADNA BOJA 67</p> <p>18 TERMOIZOLACIONI SISTEMI ZA FASADE</p> <p>SPEKTRA AKRILATNI MALTER 70 SPEKTRA SILIKONSKI MALTER 71 SPEKTRA SILIKONSKI&SILIKATNI MALTER 71</p> <p>19 BETON – POVRŠINA ZA HODANJE</p> <p>SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON 76 SPEKTRA 2K EPOKSI BOJA ZA BETON 76</p> <p>20 PARKET</p> <p>IDEAL AKRIL LAK ZA PARKET (SJAJAN/POLUMAT) 80 IDEAL LAK ZA PARKET (SJAJAN/POLUMAT) 80 IDEAL 2K POLIURETANSKI LAK ZA PARKET (SJAJAN/POLUMAT) 81</p>
---	--	--	---	--

ODGOVARAJUĆI SISTEM DEKORACIJE I ZAŠTITE, POD ISTIM BROJEM, PREDSTAVLJEN JE NA SLEDEĆIM STRANAMA.

DRVO

O DRVETU i bojama za drvo

Kada drvo preoblikujemo u stolicu, prozor, vrata, lamperiju ili kućicu za ptice ono može dugo da ostane lepo. Naravno, samo ako je pravilno i stručno zaštićeno od životinjskih i biljnih mikroorganizama i od atmosferskih uticaja kao što su vlaga, oscilacije temperature i sunce.

Pri tom je od bitnog značaja pravilan izbor premaznih sredstava. Drvo u spoljašnjem prostoru treba zaštititi premazima koji su dovoljno elastični da podnesu »disanje« drvetu i da istovremeno nude zaštitu od atmosferskih i bioloških uticaja.

Za zaštitu i dekoraciju drveta u okviru robne marke HELIOS možete da birate jedan od tri osnovna tipa premaza – lazure odnosno transparentne premaze BORI, pokrivne boje TESSAROL i lakove IDEAL i TESSAROL.

LAZURNI PREMAZI

Lazure su vodoodbojni, transparentni premazi koji na površini stvaraju tanak, providan i elastičan film. Providni mikropigmenti prodiru zajedno sa vezivom u drvo, štite ga od atmosferskih uticaja i istovremeno čuvaju i ističu prirodnu teksturu drveta. Za zaštitu drvenih površina koje su izložene sunčevoj svetlosti, preporučujemo bojenje nijansama srednjeg intenziteta. Lazure se takođe mogu nijansirati.

Za drvene površine u zatvorenim prostorijama, preporučujemo lazure na vodenoj bazi, koje se brže suše i nemaju neprijatan miris. Za potpunu zaštitu drvenih površina na otvorenom takođe treba koristiti sredstvo za impregnaciju (na bazi vode ili rastvarača), koje obezbeđuje dodatnu zaštitu drveta od plesni, drvnih gljivica i insekata.

ZAVRŠNI PREMAZI

Završni premazi štite i dekorišu drvo, ali pri tom potpuno pokrivaju njegovu teksturu. Zato su najpogodniji za dekoraciju oštećenih i manje plemenitih vrsta drveta i obnavljanje starog nameštaja, prozora, vrata, ograda, ... Odlikuje ih jednostavna upotreba, brzo sušenje, postojanost, dobra zaštita drveta i veliki izbor nijansi boja.

LAKOVI

Lakove možete koristiti kao samostalne premaze ili kao završne premaze u sistemu za dekoraciju i zaštitu drvenih površina. Kao završni premaz oni drvetu daju sjaj i otpornost na vodu i blaga sredstva za čišćenje koja se upotrebljavaju u domaćinstvu. Pogodni su prvenstveno za upotrebu u unutrašnjem prostoru. Lakovi TESSAROL upotrebljavaju se za zaštitu zidnih i plafonskih obloga od drveta i plute, nameštaja, malih drvenih predmeta i slično.



BORI AQUA IMPREGNACIJA SA BIOCIDIMA

Zaštita drveta od plavljenja, plesni, drvene gljivice i insekata, na vodenoj osnovi



- DOBRA PENETRACIJA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju drveta u spoljašnjem prostoru (krovne konstrukcije, nadstrešnice, ograde, baštenske kućice) i u vlažnom unutrašnjem prostoru (kupačila, kuhinje, podrumi)
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–9 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 l / 5 l
NIJANSE:	bezbojna

BORI IMPREGNACIJA SA BIOCIDOM W

Zaštita drveta od plavljenja, plesni, drvene gljivice i insekata, na vodenoj osnovi



- DOBRA PENETRACIJA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju drveta na otvorenom prostoru (krovne konstrukcije, strehe, ograde, baštenske kuće) i u vlažnim zatvorenim prostorijama (kupačila, kuhinje, podrumi)
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–7 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	bezbojna

BORI LAZURA

Transparentni premaz prijatan za životnu sredinu koji ističe prirodni izgled drveta



- ODLIČNA ZAŠTITA OD SUNCA I DRUGIH ATMOSFERSKIH UTICAJA
- SADRŽI VOSAK KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ZA DIMENZIONO STABILNO DRVO
- SATENSKI SJAJ FILMA PREMAZA
- ŠIROK IZBOR NIJANSI BOJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju drveta u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru – građevinska stolarija, lamperije, pergole, baštenske garniture, brvnare, baštenske kućice, ...
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom, do 10 %
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l HG MIX: 1 l
NIJANSE:	9 standardnih nijansi



BORI GEL LAZURA

Gel struktura premaza koji ne curi sa četke i ne sliva sa vertikalnih površina



- BOGAT, SVILENKAST IZGLED FILMA
- ZAŠTITA DRVETA OD SUNCA I DRUGIH VREMENSKIH UTICAJA
- SADRŽI VOSAK KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ELASTIČNOST – ZAŠTITNI FILM NE PUCA I NE LJUŠTI SE
- UV ZAŠTITA DO 6 GODINA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za zaštitu i dekoraciju drvenih površina u zatvorenom i na otvorenom prostoru: za prozore, vrata, roletne, žaluzine, ograde, obloge, brvnare, baštenske kuće, baštenske garniture
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u 1 sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	6 standardnih nijansi



BORI TANKOSLOJNA LAZURA

Dekoratívna i dubinska zaštita drveta

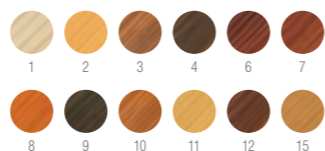


- SA DODATKOM PRIRODNOG ULJA
- TRANSPARENTNI PREMAZ, KOJI PRODIRE DUBOKO U DRVO
- ELASTIČAN – ZAŠTITNI FILM SE NE LJUŠTI I NE PUCA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za lamperije, zidne i plafonske obloge, ograde, ... Koristi se kao srednji ili završni premaz u sistemima za zaštitu i dekoraciju drvenih površina u zatvorenom i na otvorenom prostoru.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l / 5 l
NIJANSE:	12 standardnih nijansi



BORI LAK LAZURA

Dugotrajna zaštita drveta od spoljašnjih uticaja



- BOGAT, SVILENKAST SJAJ
- SADRŽI VOSAK KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ZA DIMENZIONO STABILNO DRVO
- ELASTIČAN – ZAŠTITNI FILM SE NE LJUŠTI I NE PUCA
- ŠIROK IZBOR NIJANSI BOJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	završnu zaštitu i dekoraciju drveta u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru – prozori, vrata, roletne, kapci, ograde, lamperije i obloge, brvnare, baštenske kućice, baštenski nameštaj, ...
POTROŠNJA:	1 l pokriva 16–20 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l / 5 l HG MIX: 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	12 standardnih nijansi



BORI LAK LAZURA UV EXTRA

Dugotrajna bezbojna zaštita svetlog drveta koja čuva njegovu prirodnu nijansu



- ZAŠTITA DRVETA OD UTICAJA SUNCA
- SADRŽI POSEBAN UV ADITIV KOJI SPREČAVA DA DRVO POSIVI
- BOGAT, SVILENKAST IZGLED FILMA
- SADRŽI VOSAK KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ELASTIČNOST – ZAŠTITNI FILM NE PUCA I NE LJUŠTI SE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bezbojnu završnu zaštitu i dekoraciju drveta u unutrašnjem, a posebno u spoljašnjem prostoru – prozori, vrata, roletne, kapci, ograde, lamperije i obloge, brvnare, baštenske kućice, baštenski nameštaj, ...
POTROŠNJA:	1 l pokriva 12–14 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	bezbojna

1
Drvene krovne konstrukcije



Impregnacije		
	Novo drvo	Obnova starog premaza
Priprema površine	brušenje i odstranjivanje nečistoće	čišćenje, brušenje i odstranjivanje oštećenog premaza kod jako oštećenih premaza
Sredstvo za impregnaciju na bazi rastvarača	1× BORI impregnacija sa biocidom W	1× BORI impregnacija sa biocidom W
Impregnacija na bazi vode	1× BORI Aqua impregnacija sa biocidima	1× BORI Aqua impregnacija sa biocidima

2, 3
Drvena stolarija
(prozori, vrata ...)



Sistemi bojenja lazurnim premazima (tekstura drveta ostaje vidljiva)		
	Novo drvo	Obnova starog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem	brušenje, odstranjivanje nečistoće, eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
Premazi na bazi rastvarača		
Preporučeni sistem premaza:	1× BORI impregnacija sa biocidom W 2× BORI lak lazura	1–2× BORI lak lazura
	1× BORI impregnacija sa biocidom W 3× BORI tankoslojna lazura	2–3× BORI tankoslojna lazura
Premazi na bazi vode		
	1× BORI Aqua impregnacija sa biocidima 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

4
Drvena lamperija

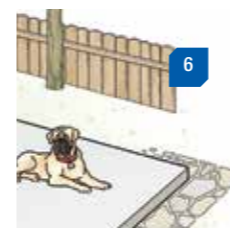


Sistemi bojenja lazurnim premazima (tekstura drveta ostaje vidljiva)		
	Novo drvo	Obnova starog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem	brušenje, odstranjivanje nečistoće
Premazi na bazi rastvarača		
Preporučeni sistem premaza:	1× BORI tankoslojna lazura 2× BORI lak lazura	1× BORI tankoslojna lazura 1–2× BORI lak lazura
	1× BORI impregnacija sa biocidom W 2–3× BORI lazura u gelu	1–2× BORI lazura u gelu
Premazi na bazi vode		
	1× BORI Aqua impregnacija sa biocidima 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

5
Drvene obloge



6
Drveni baštenski nameštaj i ograde



Sistemi bojenja lazurnim premazima (tekstura drveta ostaje vidljiva)		
	Novo drvo	Obnova starog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem	brušenje, odstranjivanje nečistoće
Premazi na bazi rastvarača		
Preporučeni sistem premaza:	2–3× BORI tankoslojna lazura	1× BORI tankoslojna lazura
Premazi na bazi vode		
Za satenski izgled obojene površine u raznim tonovima drveta preporučujemo sistem:	2× BORI lazura	1× BORI lazura
Ako želite visok sjaj i ako želite da istaknete prirodnu boju drveta preporučujemo sistem:	2× TESSAROL akril lak	1–2× TESSAROL akril lak

Sistemi bojenja lazurnim premazima (tekstura drveta ostaje vidljiva)		
	Novo drvo	Obnova starog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem, eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo	brušenje, odstranjivanje nečistoće, eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
Premazi na bazi rastvarača		
Preporučeni sistem premaza:	1× BORI impregnacija sa biocidom W 1× BORI tankoslojna lazura 2× BORI lak lazura	1–2× BORI lak lazura
	1× BORI impregnacija sa biocidom W 2–3× BORI lazura u gelu	1–2× BORI lazura u gelu
Premazi na bazi vode		
	1× BORI Aqua impregnacija sa biocidima 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

TESSAROL AKRILNI KIT ZA DRVO

Vrlo brzo se suši i dobro se brusi



- LAKO SE NANOSI
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	izravnavanje manjih površinskih grešaka na drvenim površinama pre nanošenja osnovnih dekorativnih premaza u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 kg za 1 m ² površine, debljina nanosa 1 mm
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 kg
NIJANSE:	bela, smreka, bukva, hrast

TESSAROL AKRIL OSNOVNA BOJA ZA DRVO

Sadrži aditive za blokiranje materija rastvorljivih u vodi (sprečava nastanak žutih mrlja)



- BRZO SE SUŠI
- RAZREĐUJE SE VODOM
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA BOJA
- BEZ NEPRIJATNOG MIRISA
- DOBRO PRIJANJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne drvene površine (vrata, prozori, ograde, drvene konstrukcije) i razne lamperije u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	0,75 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL KIT ZA LOPATICU

Dobro se brusi



- LAKO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	izravnavanje podloge – otklanjanje grešaka i oštećenja kao što su pukotine, udubljenja, ogrebotine
POTROŠNJA:	zavisi od veličine oštećenja
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,5 kg / 0,9 kg
NIJANSE:	bela

TESSAROL OSNOVNA BOJA ZA DRVO

Ujednačava upojnost podloge



- OSNOVNI MAT PREMAZ KOJI OMOGUĆAVA DISANJE DRVETA
- DOBRO POKRIVA
- DOBRO SE RAZLIVA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- DOBRO PRIJANJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne drvene površine (vrata, prozori, ograde, drvene konstrukcije), lesonit, ivericu, obnavljanje starog nameštaja
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL OSNOVNA BOJA UNI

Odlično prijanja na razne podloge (gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum, tvrdi PVC i drvo)



- ZAŠTITA GVOZDENIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD RĐE ZAHVALJUJUĆI ANTIKOROZIVNIM PIGMENTIMA
- BRZO SE SUŠI – POSLE 3 SATA MOGUĆE NANOŠENJE TESSAROL EMAJLA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne metalne površine – gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum, tvrdi PVC i drvo
POTROŠNJA:	1 l pokriva 7–9 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	TESSAROL razređivač, max. 15 %
PAKOVANJA:	0,75 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA POKRIVNA BOJA

Brzosušeca zaštita za drvene i metalne površine

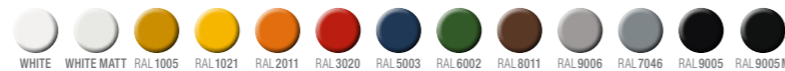


- ZAŠTITNI PREMAZ ZA DRVO I METAL
- BRZO SUŠI, TAKO DA SE POVRŠINE MOGU PREMAZATI NEKOLIKO PUTA U TOKU DANA
- BELE I SVETLE NIJANSE VREMENOM NE ŽUTE
- JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozori, vrata, okovi, drvene obloge, ograde, konstrukcije, nameštaj i druge metalne i drvene površine u zatvorenim prostorijama i na otvorenom
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	TESSAROL NITRO razređivač
PAKOVANJA:	0,2 l / 0,75 l
NIJANSE:	13 standardnih nijansi



TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATIN

Brzo se suši, bez neprijatnog mirisa



- PRIJATAN ZA ŽIVOTNU SREDINU
- RAZREĐUJE SE VODOM
- STABILNI SJAJ I NIJANSE BOJA (BELE I SVETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- VRLO ELASTIČAN
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,21 / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
NIJANSE:	satin: bela i 10 standardnih nijansi sjaj: bela i crna



TESSAROL EMAJL / EMAJL SATIN

Trajnija dekorativna zaštita raznih površina



- ODLIČNA POKRIVNOST I RAZLIVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- STABILAN SJAJ I NIJANSA
- ZAVRŠNI PREMAZ SJAJAN ILI POLUSJAJAN
- DOBRA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE I SVETLOST



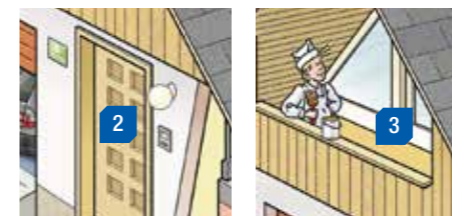
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,21 / 0,75 l / 2,51 / 10 l (srebrna) HGMIX: 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	sjaj: bela i 15 standardnih nijansi satin: bela (1S) i crna (2S)



2, 3

Drvena građevinska stolarija (prozori, vrata, ...)



4

Drvena lamperija



5

Drvene obloge



6

Drveni baštenski nameštaj i ograde



Sistemi bojenja pokrivenim premazima (tekstura drveta nije vidljiva)

	Novo drvo	Obnova starog pokrivenog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem, eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoće; eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
Premazi na bazi rastvarača	1–2× TESSAROL osnovna boja za drvo 2× TESSAROL PRO PROTECT	1× TESSAROL osnovna boja za drvo 1–2× TESSAROL PRO PROTECT
Premazi na bazi vode	1–2× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

	Novo drvo	Obnova starog pokrivenog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoće
Ako želite da tekstura drveta bude delimično vidljiva preporučujemo da koristite sistem:	1× BORI Aqua impregnacija sa biocidima 2× BORI lazura (bela)	1–2× BORI lazura (bela)
Ako želite da potpuno pokrijete teksturu drveta preporučujemo da koristite sistem:	1× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

	Novo drvo	Obnova starog pokrivenog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoće
Ako želite da tekstura drveta bude delimično vidljiva preporučujemo da koristite sistem:	2× BORI lazura (bela)	1–2× BORI lazura (bela)
Ako želite da potpuno pokrijete teksturu drveta preporučujemo da koristite sistem:	1× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

	Novo drvo	Obnova starog pokrivenog premaza
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smole i nečistoće TESSAROL NITRO razređivačem, eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoće; eventualne pukotine u drvetu po potrebi popunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
Premazi na bazi rastvarača	1–2× TESSAROL osnovna boja za drvo 2× TESSAROL emajl	1× TESSAROL osnovna boja za drvo 1–2× TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode	1–2× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril osnovna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

TESSAROL PRO PROTECT

Brzosušeci završni premaz



- NAMENJEN ZAŠTITI METALA, DRVETA I ELEMENATA OD PLASTIKE, KAKO U ZATVORENOM TAKO I NA OTVORENOM
- DO 10 GODINA ZAŠTITE OD UV ZRAČENJA
- STABILAN SJAJ I NIJANSE (BELA BOJA I SVETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- ODLIČNA POKRIVNA MOĆ
- BRZO SUŠENJE – 6 SATI
- LAK ZA RAD, LAK ZA NANOŠENJE, ODLIČNO RAZLIVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- ODLIČNA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE
- OTPORNOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije, nameštaj i druge metalne i drvene površine u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	po potrebi sa TESSAROL razređivačem
PAKIRANJE:	0,75 l
BARVNI TONI:	satin: bela sjaj: bela i 4 standardnih nijansi

TESSAROL AKRIL LAK / AKRIL LAK SATIN

Ekološki prihvatljiv premaz koji se brzo suši i ne žuti



- BEZ NEPRIJATNOG MIRISA
- RAZREĐUJE SE VODOM
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne drvene površine u prostoru za boravak u kome želimo da tekstura drveta bude vidljiva
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	0,75 l
NIJANSE:	bezbojna

TESSAROL LAK / LAK SATIN

Dobro se razliva i daje stabilan sjaj



- BEZBOJNI ZAVRŠNI PREMAZ
- BRZO SE SUŠI
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne drvene površine u prostoru za boravak u kome želimo da tekstura drveta bude vidljiva
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	sjaj: 0,75 l satin: 0,75 l
NIJANSE:	bezbojna

TESSAROL LAK ZA ČAMCE

Mehanički otporan premaz



- DOBRO SE RAZLIVA
- STABILAN SJAJ
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	drvo izloženo vlazi i temperaturnim promenama – vrata, drvene lamperije, pluta, baštenski nameštaj, čamci, ... u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	TESSAROL razređivačem, maksimalno 5 %
PAKOVANJA:	0,21 / 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	bezbojna

METALI

O METALIMA i premazima

Metali imaju ograničen vek trajanja. Najveći neprijatelji metalnih predmeta su voda i vazduh. Zato je potrebno da ih na odgovarajući način zaštitimo pre nanošenja završnog premaza kako bismo sprečili njihovo rđanje i propadanje.

Pored zaštite metalnih predmeta, premazi im daju posebnu čar i toplinu, raznolikost i privlačnost, a obične konstrukcije pretvaraju u zanimljive skulpture.

U okviru robne marke TESSAROL širok asortiman univerzalnih emajla za drvo i metal omogućava vam veliki izbor. Odlikuje ih dobra pokrivenost, brzo sušenje, jednostavna upotreba, bogat izbor nijansi i mogućnost upotrebe u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru.

ZAVRŠNI PREMAZI

Na metalnu površinu zaštićenu od korozije nanosite pokrivne premaze ili emajle koji površini daju dekorativni efekat (nijansa i stepen sjaja), a istovremeno je štite od spoljašnjih uticaja. Za upotrebu u spoljašnjem prostoru pogodniji su završni premazi koji blistaju jer su otporniji na atmosferske uticaje, a za upotrebu u unutrašnjem prostoru pogodniji su sjajni i mat emajli. Ako želite da postignete trajniji sjaj preporučujemo dodatno premazivanje TESSAROL lakom.

REDIZAJNIRANA LINIJA

PROIZVODA TESSAROL



NOVO



POBOLJŠANA FORMULA

TESSAROL AKRILNA OSNOVNA BOJA UNI

Osnovna zaštita različitih površina zasnovana na vezivima na bazi vode



- ODLIČNO PRIJANJANJE ZA GVOZDENE I ČELIČNE POVRŠINE, POCINKOVANI LIM, BAKAR, ALUMINIJUM I TVRDI PVC
- ZAŠTITA GVOZDENIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD RĐANJA POMOĆU ANTIKOROZIVNIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE
- BEZ NEPRIJATNIH MIRISA
- RAZREĐUJE SE VODOM



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum i tvrdi PVC
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	0,65 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATIN

Brzo se suši, bez neprijatnog mirisa



- PRIJATAN ZA ŽIVOTNU SREDINU
- RAZREĐUJE SE VODOM
- STABILNI SJAJ I NIJANSE BOJA (BELE I SVETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- VRLO ELASTIČAN
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
NIJANSE:	satini: bela i 10 standardnih nijansi sjaj: bela i crna



TESSAROL OSNOVNA BOJA UNI

Odlično prijanja na razne podloge (gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum, tvrdi PVC i drvo)



- ZAŠTITA GVOZDENIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD RĐE ZAHVALJUJUĆI ANTIKOROZIVNIM PIGMENTIMA
- BRZO SE SUŠI – POSLE 3 SATA MOGUĆE NANOŠENJE TESSAROL EMAJLA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne metalne površine – gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum, tvrdi PVC i drvo
POTROŠNJA:	1 l pokriva 7–9 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	TESSAROL razređivačem, maksimalno 15 %
PAKOVANJA:	0,75 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL EMAJL / EMAJL SATIN

Trajnija dekorativna zaštita raznih površina



- ODLIČNA POKRIVNOST I RAZLIVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- STABILAN SJAJ I NIJANSA
- ZAVRŠNI PREMAZ SJAJAN ILI POLUSJAJAN
- DOBRA OTPORNOST NA ATMOSFERESKE UTICAJE I SVETLOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (srebrna) HGMIX: 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	sjaj: bela i 15 standardnih nijansi satini: bela (1S) i crna (2S)



TESSAROL OSNOVNA BOJA ZA GVOŽĐE

Zaštita od rđe zahvaljujući sadržaju antikoroziivnih pigmentata



- DOBRO PRIJANJA
- DOBRO POKRIVA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne gvozdene i čelične površine u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 7–9 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	TESSAROL razređivačem, maksimalno 15 %
PAKOVANJA:	0,2 l / 0,75 l / 2,5 l bela: 0,75 l
NIJANSE:	bela, oksidno crvena, siva



7
Metalni baštenski nameštaj,
ograde i konstrukcije



Premazi za metalne površine		
	Novo gvožđe	Obnova starog premaza na gvožđu
Priprema površine	mehaničko odstranjivanje rđe, odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje rđe, odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem
Premazi na bazi rastvarača		
Preporučeni sistem premaza:	1–2x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 1–2x TESSAROL emajl
Ako želite izgled starog kovanog gvožđa preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 2x TESSAROL Antik 3in1	1x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 1–2x TESSAROL Antik 3in1
Sa nezavisnim (univerzalnim) premazom za dekoraciju i zaštitu površina, koje je na površini načela rđa:	2–3x TESSAROL Direct 3in1	2–3x TESSAROL Direct 3in1
Premazi na bazi vode	1–2x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL akril emajl

Premazi za metalne pocinkovane površine		
	Novo pocinkovana površina**	Obnova starog premaza na pocinkovanoj površini
Priprema površine	pranje amonijačnom vodom, brušenje	odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem, brušenje, odstranjivanje rđe
Jednostavan postupak sa namenskom bojom:	1–2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim*	1x MOBIHEL primer 1–2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim*
Sistem premaza sa pokrivnom bojom (emajlom):	1–2x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL emajl
Ako želite izgled starog kovanog gvožđa preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL Antik 3in1	1x TESSAROL osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL Antik 3in1

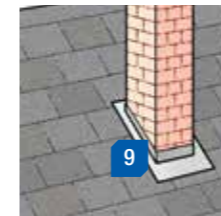
* razređivanje TESSAROL NITRO razređivačem
** u slučaju toplo pocinkovane površine preporučujemo blago peskarenje

8
Metalna vrata i ragastoi



Premazi za metalne površine		
	Novo gvožđe	Obnova starog premaza na gvožđu
Priprema površine	mehaničko odstranjivanje rđe, odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje rđe, odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem
Premazi na bazi rastvarača		
Preporučeni sistem premaza:	1–2x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL PRO PROTECT ili TESSAROL Metal Express	1x TESSAROL osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL PRO PROTECT ili TESSAROL Metal Express
Sa nezavisnim (univerzalnim) premazom za dekoraciju i zaštitu površina, koje je na površini načela rđa:	2–3x TESSAROL Direct 3in1	2–3x TESSAROL Direct 3in1
Premazi na bazi vode	1–2x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL akril emajl

9
Oluci, metalna krovna opšivka,
krovna limarija, kontejneri



Premazi za pocinkovani lim i obojene metale (bakar, mesing, aluminijum ...)		
	Novo pocinkovana površina, bakar, mesing, aluminijum**	Obnova starog premaza na pocinkovanoj površini
Priprema površine	odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem, pranje pocinkovanog lima amonijačnom vodom, brušenje	odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem, brušenje, odstranjivanje rđe
Jednostavan postupak sa namenskom bojom:	1–2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim*	1x MOBIHEL primer 1–2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim*
Sistem premaza pokrivnom bojom (emajlom):	1–2x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL osnovna boja UNI + 1–2x TESSAROL emajl
Ako želite izgled starog kovanog gvožđa preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL Antik 3in1	1x TESSAROL osnovna boja UNI + 1–2x TESSAROL Antik 3in1

* razređivanje TESSAROL NITRO razređivačem
** potreban prethodni test prionljivosti boje na očišćenu površinu

10
Radijatori i cevi
centralnog grejanja



Premazi za metalne površine		
	Novo gvožđe	Obnova starog premaza na gvožđu
Priprema površine	mehaničko odstranjivanje rđe, odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem	potpuno odstranjivanje propalih premaza ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje rđe, odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem
Premazi na bazi rastvarača		
Ako želite da obojite radijator belom bojom preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 2x TESSAROL emajl za radijatore	1x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 1–2x TESSAROL emajl za radijatore
Ako želite neku drugu nijansu preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL osnovna boja za gvožđe 1–2x TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode		
Ako želite da obojite radijator belom bojom preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl za radijatore	1x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL akril emajl za radijatore
Ako želite neku drugu nijansu preporučujemo sistem:	1–2x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL akril emajl

Premazi za bakarne površine		
	Novo bakrena površina	Obnova starog premaza na bakrenim površinama
Priprema površine	odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem, brušenje	odmaščivanje TESSAROL NITRO razređivačem, brušenje
Jednostavan postupak sa namenskom bojom:	1–2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim*	1–2x TESSAROL emajl za pocinkovani lim*
Sistem premaza pokrivnom bojom (emajlom):	1x TESSAROL osnovna boja UNI 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL osnovna boja UNI 1–2x TESSAROL emajl

* razređivanje TESSAROL NITRO razređivačem

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA OSNOVNA BOJA ZA METAL

- SADRŽI PIGMENTE KOJI ŠTITE METALNE POVRŠINE OD KOROZIJE
- POBOLJŠAVA PRIANJANJE IZMEĐU POVRŠINE I ZAVRŠNOG SLOJA
- BRZO SUŠENJE: 1–3 SATA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:
različite predmete od metala i čelika u zatvorenom i na otvorenom prostoru

POTROŠNJA:
sa 1 litrom možete premazati 7–9 m² u jednom sloju

RAZREĐIVANJE:
TESSAROL NITRO razređivač, max. 10 %

PAKOVANJA:
0,20 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (siva nijansa)

NIJANSE:
siva, crvena

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA POKRIVNA BOJA

- ZAŠTITNI PREMAZ ZA DRVO I METAL
- BRZO SUŠI, TAKO DA SE POVRŠINE MOGU PREMAZATI NEKOLIKO PUTA U TOKU DANA
- BELE I SVETLE NIJANSE VREMENOM NE ŽUTE
- JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:
prozori, vrata, okovi, drvene obloge, ograde, konstrukcije, nameštaj i druge metalne i drvene površine u zatvorenim prostorijama i na otvorenom

POTROŠNJA:
sa 1 litrom možete premazati 8–10 m² u jednom sloju

RAZREĐIVANJE:
TESSAROL NITRO razređivač

PAKOVANJA:
0,2 l / 0,75 l

NIJANSE:
13 standardnih nijansi
WHITE, WHITE MATT, RAL 1005, RAL 1021, RAL 2011, RAL 3020, RAL 5003, RAL 6002, RAL 8011, RAL 9006, RAL 7046, RAL 9005, RAL 9005 M

TESSAROL METAL EXPRESS

- SPECIJALAN BRZOSUŠEĆI PREMAZ ZA ZAŠTITU METALNIH POVRŠINA U ZATVORENOM I NA OTVORENOM PROSTORU
- ODLIČNA OTPORNOST NA VREMENSKE USLOVE
- BRZO SUŠENJE: 2 SATA
- VISOK, STABILAN SJAJ I ČVRSTOĆA PREMAZA
- DOBRA MEHANIČKA OTPORNOST

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:
metalne površine u enterijeru i eksterijeru, kao i za radijatore i cevi hladnjaka

POTROŠNJA:
sa 1 litrom možete premazati 8–10 m² u jednom sloju

RAZREĐIVANJE:
TESSAROL NITRO razređivač, max. 5 %

PAKOVANJA:
standardne nijanse: 0,75 l
HGMIX: 0,75 l

NIJANSE:
10 standardnih nijansi
WHITE, RAL 1018, RAL 3020, RAL 5017, RAL 6001, RAL 8016, RAL 9006, RAL 7042, RAL 9005, RAL 9005 M

TESSAROL PRO PROTECT

- BRZOSUŠEĆI ZAVRŠNI PREMAZ ZA ZAŠTITU METALA, DRVETA I ELEMENATA OD VEŠTAČKIH MATERIJALA, KAKO U ZATVORENOM TAKO I NA OTVORENOM
- DO 10 GODINA ZAŠTITE OD UV ZRAČENJA
- STABILAN SJAJ I NIJANSE (BELA BOJA I SVETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- ODLIČNA POKRIVNA MOĆ
- BRZO SUŠENJE – 6 SATI
- LAK ZA RAD, LAK ZA NANOŠENJE, ODLIČNO RAZLIVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- ODLIČNA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE
- OTPORNOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:
prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije, nameštaj i druge metalne i drvene površine u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru

POTROŠNJA:
1 l pokriva 14–16 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE:
po potrebi sa TESSAROL razređivačem

PAKOVANJA:
0,75 l

NIJANSE:
satin: bela
sjaj: bela i 4 standardnih nijansi



TESSAROL DIRECT 3IN1

Neposredno nanošenje na gvozdene i čelične površine bez upotrebe osnovne boje



- VELIKA ČVRSTOĆA FILMA
- JEDNOSTAVAN RAD, LAKO NANOŠENJE I DOBRO RAZLIVANJE
- DOBRA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE I SVETLOST
- DOBRA POKRIVNOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: kvalitetnu dekoraciju i zaštitu metalnih i čeličnih površina kao što su konstrukcije, ograde, prozori, vrata, građevinski okovi i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Može da se koristi bez osnovne boje, direktno na suhu i obrušenu površinu očišćenu od grubih delova rđe.

POTROŠNJA: 1 l pokriva 10–12 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: TESSAROL razređivačem, maksimalno 15 %

PAKOVANJA: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l / 10 l

NIJANSE: bela, 11 nijansi boja



TESSAROL ANTIK 3IN1

Pokrivna boja metalnog sjaja kojom se postiže izgled starog kovanog gvožđa



- DOBRA ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- DOBRA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE I SVETLOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: proizvode umetničkog zanata i za gvozdene površine izložene vremenskim uticajima kao što su baštenske, balkonske i stepenišne ograde, baštenska i ulazna vrata, rešetke za prozore, ...

POTROŠNJA: 1 l pokriva 8–10 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: TESSAROL razređivačem, maksimalno 13 %

PAKOVANJA: antracit: 0,75 l / 2,5 l
HGMIX (srebrna): 0,7 l

NIJANSE: antracit, srebrna, HGMIX



TESSAROL EMAJL ZA POCINKOVANI LIM

Dobro prijanjanje na pocinkovani lim i druge obojene metale



- ODLIČNA POKRIVNOST
- BRZO SE SUŠI
- SVILENI SJAJ
- DOBRA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE I SVETLOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: krovnu limariju, oluke, ograde, kontejnere, opšivke vrata, bakarne cevi centralnog grejanja, ...

POTROŠNJA: 1 l pokriva 7–9 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: TESSAROL NITRO razređivačem, maksimalno do 1 %

PAKOVANJA: 0,75 l

NIJANSE: bela, 7 nijansi boje



TESSAROL ALU BRONZA 400 °C

Postojanost do temperature 400 °C



- SPECIJALAN PREMAZ METALNOG IZGLEDA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: metalne predmete kao što su izduvne i dimne cevi koje su izložene visokoj temperaturi do 400 °C

POTROŠNJA: 1 l pokriva 10–12 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: ne razređuje se

PAKOVANJA: 0,2 l / 0,75 l / 10 l

NIJANSE: srebrna



TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIATORE

Ne žuti, brzo se suši, bez neprijatnog mirisa



- POSTOJAN DO 120 °C
- SJAJAN ZAVRŠNI PREMAZ
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV PREMAZ
- RAZREĐUJE SE VODOM
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: gvozdene radijatore, radijatorske cevi i toplovođe u unutrašnjem prostoru

POTROŠNJA: 1 l pokriva 10–12 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: vodom

PAKOVANJA: 0,75 l

NIJANSE: bela

TESSAROL EMAJL ZA RADIATORE

Sjajan završni premaz postojan na temperaturi od 60 do 80 °C



- DOBRO SE RAZLIVA
- STABILAN SJAJ
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: gvozdene radijatore, radijatorske cevi i toplovođe u unutrašnjem prostoru

POTROŠNJA: 1 l pokriva 8–10 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: TESSAROL razređivačem, maksimalno 15 %

PAKOVANJA: 0,75 l / 2,5 l

NIJANSE: bela

PLASTIKA

O PLASTICI (tvrđi PVC)

Upotreba plastičnih materijala u građevinarstvu je u porastu, jer ona propada mnogo sporije u odnosu na drvo i metal kada je izložena atmosferskim uslovima. Plastika, odnosno tvrđi PVC, veoma je pogodan materijal za stolariju i ograde. Postoje različiti razlozi za zaštitu.

Kao rezultat lošeg prijanjanja premaza, tvrđi PVC je materijal koji je veoma teško farbati. Zbog toga se mora koristiti odgovarajući osnovni premaz pre konačne zaštite i dekoracije kako bi se obezbedilo dobro prijanjanje emajla.

Odgovarajuće prijanjanje za tvrde PVC površine omogućeno je zahvaljujući TESSAROL osnovnom premazu UNI, koji je dostupan u verziji na bazi rastvarača i na bazi vodenih veziva. Posle nanošenja osnovnih premaza sledi nanošenje TESSAROL univerzalnih emajla, koji ne samo da nude zaštitu, već imaju i dekorativni efekat na površini.

TESSAROL AKRILNA OSNOVNA BOJA UNI

Osnovna zaštita različitih površina zasnovana na vezivima na bazi vode



- ODLIČNO PRIJANJANJE ZA GVOZDENE I ČELIČNE POVRŠINE, POCINKOVANI LIM, BAKAR, ALUMINIJUM I TVRDI PVC
- ZAŠTITA GVOZDENIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD RĐANJA POMOĆU ANTIKOROZIVNIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE
- BEZ NEPRIJATNIH MIRISA
- RAZREĐUJE SE VODOM



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum i tvrđi PVC
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	0,65 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL OSNOVNA BOJA UNI

Odlično prijanja na razne podloge (gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum, tvrđi PVC i drvo)



- ZAŠTITA GVOZDENIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD RĐE ZAHVALJUJUĆI ANTIKOROZIVNIM PIGMENTIMA
- BRZO SE SUŠI – POSLE 3 SATA MOGUĆE NANOŠENJE TESSAROL EMAJLA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	razne metalne površine – gvozdene i čelične površine, pocinkovani lim, bakar, aluminijum, tvrđi PVC i drvo
POTROŠNJA:	1 l pokriva 7–9 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	TESSAROL razređivačem, maksimalno 15 %
PAKOVANJA:	0,75 l
NIJANSE:	bela

TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATIN

Brzo se suši, bez neprijatnog mirisa



- PRIJATAN ZA ŽIVOTNU SREDINU
- RAZREĐUJE SE VODOM
- STABILNI SJAJ I NIJANSE BOJA (BELE I SVETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- VRLO ELASTIČAN
- OTPORAN NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l
NIJANSE:	sjaj: bela i 10 standardnih nijansi sjaj: bela i crna



TESSAROL PRO PROTECT

Brzосуšeći završni premaz



- NAMENJEN ZAŠTITI METALA, DRVETA I ELEMENATA OD PLASTIKE, KAKO U ZATVORENOM TAKO I NA OTVORENOM
- DO 10 GODINA ZAŠTITE OD UV ZRAČENJA
- STABILAN SJAJ I NIJANSE (BELA BOJA I SVETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- ODLIČNA POKRIVNA MOĆ
- BRZO SUŠENJE – 6 SATI
- LAK ZA RAD, LAK ZA NANOŠENJE, ODLIČNO RAZLIVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- ODLIČNA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE
- OTPORNOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije, nameštaj i druge metalne i drvene površine u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	po potrebi sa TESSAROL razređivačem
PAKIRANJE:	0,75 l
BARVNI TONI:	satin: bela sjaj: bela i 4 standardnih nijansi



TESSAROL EMAJL / EMAJL SATIN

Trajnija dekorativna zaštita raznih površina



- ODLIČNA POKRIVNOST I RAZLIVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- STABILAN SJAJ I NIJANSA
- ZAVRŠNI PREMAZ SJAJAN ILI POLUSJAJAN
- DOBRA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE UTICAJE I SVETLOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije i jednostavan nameštaj u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–16 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (srebrna) HGMIX: 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE:	sjaj: bela i 15 standardnih nijansi satin: bela (1S) i crna (2S)



11

PVC stolarija (prozori, vrata, itd)



6

Plastične (tvrđi PVC) ograde



Boje za plastiku (tvrđi PVC)

	Plastika (tvrđi PVC)	Obnova starog premaza na plastičnim (tvrđi PVC) površinama
Priprema površine	odmašćivanje TESSAROL NITRO razređivačem, pranje plastike (tvrđi PVC) sa amonijačnom vodom, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razređivačem, pranje plastike (tvrđi PVC) sa amonijačnom vodom, brušenje
Premazi na bazi rastvarača	1× TESSAROL osnovna boja UNI 2× TESSAROL PRO PROTECT ili TESSAROL emajl	1× TESSAROL osnovna boja UNI 1–2× TESSAROL PRO PROTECT ili TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode	1× TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2× TESSAROL akril emajl

Boje za plastiku (tvrđi PVC)

	Plastika (tvrđi PVC)	Obnova starog premaza na plastičnim (tvrđi PVC) površinama
Priprema površine	odmašćivanje TESSAROL NITRO razređivačem, pranje plastike (tvrđi PVC) sa amonijačnom vodom, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razređivačem, pranje plastike (tvrđi PVC) sa amonijačnom vodom, brušenje
Premazi na bazi rastvarača	1× TESSAROL osnovna boja UNI 2× TESSAROL PRO PROTECT ili TESSAROL emajl	1× TESSAROL osnovna boja UNI 1–2× TESSAROL PRO PROTECT ili TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode	1× TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akrilna osnovna boja UNI 2× TESSAROL akril emajl

RAZREĐIVAČI I SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE

Sredstva za čišćenje se koriste za čišćenje površina pre bojenja, kao i za čišćenje alata. Razređivači se mogu dodati u premaze kako bi se postigla odgovarajuća viskoznost za nanošenje.

Vek trajanja premaza u mnogome zavisi od dobre pripreme površine. Nakon mehaničkog čišćenja površine (uklanjanje slabo vezanih čestica, brušenje), preporučujemo upotrebu organskih rastvarača, koji uklanjaju prljavštinu, prašinu, masnoće i koroziju. U pogledu vrste i količine razređivača koji se dodaje u premaz, uvek treba slediti uputstva za upotrebu odgovarajućeg proizvoda. Previše razređen premaz ne može adekvatno da zaštiti površinu ili može doći do curenja sa površine na koju se nanosi.

TESSAROL RAZREĐIVAČ



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: razređivanje boje, čišćenje površina pre farbanja i čišćenje alata

PAKOVANJA: 0,5l / 1l / 5l

TESSAROL NITRO RAZREĐIVAČ



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: odmašćivanje metalnih površina, razređivanje boje i čišćenje alata

PAKOVANJA: 1l / 5l / 10l

SPEKTRA RAZREĐIVAČ ZA ANTINIKOTINSKU BOJU



- NA BAZI DEAROMATIZOVANIH RASTVARAČA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: koristi se za razređivanje SPEKTRA antinikotinske boje i SPEKTRA antimikrobne boje, kao i za čišćenje alata

PAKOVANJA: 1l

UNUTRAŠNJE ZIDNE POVRŠINE

Kako će izgledati moja kuća, dnevna soba i dečja soba? Koju boju da upotrebim?

Osnovna svrha je dekoracija i zaštita podnih, zidnih i plafonskih površina različitog sastava.

Pravilno i efikasno bojenje ovih površina zahteva »sistemski« rad, što znači da se za postizanje dobrog i trajnog rezultata treba strogo pridržavati određenog postupka bojenja, što od korisnika zahteva visok nivo stručnosti.

U okviru robne marke HELIOS, robnu grupu za obradu zidnih površina nazvali smo SPEKTRA.

UNUTRAŠNJE ZIDNE POVRŠINE

IMPREGNACIJE

Pri bojenju novih i obnavljanju starih zidnih površina pravilna priprema podloge je jedan od najvažnijih faktora koji utiču na kvalitet i izgled završnog filma boje. Impregnacija izabrana prema vrsti podloge i završnog premaza prodire duboko u podlogu, učvršćuje je, smanjuje njenu upojnost i bitno poboljšava prijanjanje kitova i zidnih boja.

MASE ZA IZRAVNAVANJE

Na ravnim i glatkim površinama obojeni premazi su postojaniji i dekorativno efektniji. Zato je izravnavanje površina masama za izravnavanje pre bojenja vrlo preporučljivo, mada nije obavezno.

SPEKTRA grupa masa za izravnavanje uključuje fini (LEVEL FINE), grubi (LEVEL ROUGH), srednje granulacioni (LEVEL MEDIUM) i termoizolacioni unutrašnji kit.

BOJE ZA UNUTRAŠNJE ZIDOVE (BELE)

Ako vam se dopada lepota jednobojnih površina u beloj ili nežnim pastelnim bojama, svoje želje možete najbolje da ispunite jednim od kvalitetnih proizvoda iz segmenta belih zidnih boja.

Proizvodi za unutrašnje zidne površine koji spadaju u ovaj segment napravljeni su na vodenoj osnovi i ispunjavaju stroge zahteve standarda kvaliteta i ekološke zahteve na području boja za unutrašnje zidove.

BOJE ZA UNUTRAŠNJE ZIDOVE ZA OPTEREĆENE ZIDNE POVRŠINE

Neke zidne površine u stanu, naročito u hodnicima, dnevnim sobama i na stepeništu, više su opterećene i brže se prljaju. Film boje na tim površinama mora biti posebno otporan, po mogućstvu periv ili bar otporan na mokro čišćenje blagim sredstvima za čišćenje u domaćinstvu.

Heliosov asortiman obuhvata i premaze sa ovakvim karakteristikama. Od ovih proizvoda tri su dostupna u nekoliko hiljada nijansi na osnovu sistema HGMIX, dok boja SPEKTRA Style spada u takozvane „već gotove“ boje koje su dostupne u već pripremljenim nijansama, tako da je spremna za upotrebu, odnosno bojenje.

DEKORATIVNI VIŠEBOJNI PREMAZI

Kada nas jednostavan jednobojni svet ne zadovoljava, dekorativnim tehnikama i premazima možemo naše zidove da pretvorimo u velika slikarska platna na koja nanosimo neponovljive dekorativne šare. Dekorativni efekat je rezultat precizno izvedenih postupaka od početnog do završnog sloja, zato je vrlo važno profesionalno izvođenje ovih postupaka da bi se dobio lep izgled obojene površine. Ako je ikako moguće, rad prepustite stručnjaku.

Boje iz asortimana dekorativnih premaza su visokog kvaliteta i vrlo su otporne na oštećenja i prljanje. Zato se koriste na svim mestima na kojima se pored lepog dekorativnog izgleda zahteva i velika otpornost premaza.

BOJE ZA POSEBNE NAMENE

Za zidne površine izložene vlazi, zaražene mikroorganizmima ili zaprljane tvrdokornom prljavštinom koju uobičajene disperzione boje ne pokrivaju pogodne su boje sa specifičnim karakteristikama koje kvalitetno štite problematične zidove. One su izrađene na vodenoj osnovi ili na bazi dearomatizovanih rastvarača prijatnijih za čoveka i životnu sredinu, dobro pokrivaju, lako se peru i izuzetno brzo se suše.

Da biste dodali kreativnu funkciju zidnim površinama, SPEKTRA Magnetic boja za zidove može da se koristi za kreiranje površine koja vam omogućava da na nju zalepite magnete.

BIOCIDNA SREDSTVA

Biocidna sredstva se upotrebljavaju za dezinfekciju plesnivih površina i površina zaraženih algama i drugim mikroorganizmima ili se koriste kao preventivna zaštita filma boje od ovih zaraza.

Da bi efekat zaštite bio dugotrajan, potrebno je najpre detaljno odstraniti i uništiti postojeće mikroorganizme, a zatim obezbediti dugotrajnu zaštitu površina od ponovne zaraze. Posle uništavanja zidne plesni i algi biocidnim sredstvima, preporučujemo da upotrebite boju sa dodatkom biocida koji u dužem periodu sprečava ponovni rast plesni.

SPEKTRA zaštita od plesni ZP

Dugotrajna fungicidna i algicidna zaštita obojenih zidnih površina



- DODATAK DISPERZIVNIM BOJAMA SVIH VRSTA
- NIJE ŠTETNO ZA LJUDE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	unutrašnje i spoljašnje zidne površine koje je napala plesan ili kao preventivna zaštita od pojave plesni i algi
POTROŠNJA:	1 l preparata je dovoljan za 15 litara disperzivne boje
RAZREĐIVANJE:	mešanje sa disperzivnom bojom
PAKOVANJA:	1l
NIJANSE:	bela, neprovidna tečnost

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upojnost podloge i poboljšava prijanjanje



- PRODIRE DUBOKO U PODLOGU
- UČVRŠĆUJE LOŠE VEZANE I KREDASTE STARE PREMAZE
- SMANJUJE POTROŠNJU ZAVRŠNIH PREMAZA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju krečnih i krečno-cementnih površina, starih kredastih maltera i premaza, gips-kartonskih ploča i drugih poroznih podloga, a može da se upotrebi i kao osnovni premaz pre bojenja SPEKTRA fasadnom bojom
POTROŠNJA:	1 l razređene impregnacije pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom u odnosu do 1 : 3, zavisno od upojnosti podloge
PAKOVANJA:	1l / 5l / 10l
NIJANSE:	bezbojna

SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL

Brzo i efikasno delovanje



- ZA UNUTRAŠNJE I SPOLJAŠNJE ZIDNE POVRŠINE
- RAZREĐUJE SE VODOM
- NIJE ŠTETNO ZA LJUDE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	sanaciju unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina koje su napale plesan i alge (malteri, beton, vlaknasto – cementne ploče, gipsane ploče i površine obojene disperzivnim bojama) i za uništavanje kućnih gljivica na drvenim površinama
POTROŠNJA:	1 l razređenog SPEKTRA biocidnog sredstva SANITOL pokriva 5–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 1 : 4
PAKOVANJA:	0,5l / 1l
NIJANSE:	providna, žućkasta tečnost

SPEKTRA akrilna impregnacija koncentrat

Transparentan osnovni premaz za visokokvalitetnu pripremu površina sa različitim sposobnostima upijanja pre prvog nanošenja boje ili nanošenja premaza za osvežavanje



- RASTVARA SE U VODI
- PRODIRE DUBOKO U POVRŠINU
- POJAČAVA SLABO VEZANE STARE PREMAZE I PREMAZE KOJI SE LJUŠTE
- POBOLJŠAVA PRIJANJANJE NOVIH MALTERA I PREMAZA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za impregnaciju krečnih i krečnocementnih površina, starih maltera i premaza koji se ljušte, gips-kartonskih ploča i drugih poroznih površina.
POTROŠNJA:	1 l razređene impregnacije pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom, u odnosu do 1 : 5, u zavisnosti od propustljivosti površine
PAKOVANJA:	1l / 5l
NIJANSE:	bezbojna

SPEKTRA DUBINSKA IMPREGNACIJA

Odlično prodire u podlogu, zato je efikasna i na manje poroznim podlogama



- UJEDNAČAVA I SMANJUJE UPOJNOST PODLOGE
- UČVRŠĆUJE LOŠE VEZANE I KREDASTE STARE PREMAZE
- SMANJUJE POTROŠNJU ZAVRŠNIH PREMAZA
- U PODLOZI NE RASTVARA SOLI RASTVORLJIVE U VODI
- MOGUĆA APLIKACIJA NA NISKIM TEMPERATURAMA, ČAK DO -10 °C



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju mineralnih površina (beton, malteri, azbestno-cemente, drveno-cemente i gipsane ploče, ...) i starih kredastih maltera i premaza, pogodna za impregnaciju skoro svih podloga osim termoizolacionih sistema izrađenih na bazi stiropora
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	2,5 l / 20 l
NIJANSE:	bezbojna

SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Gotova masa za fino i srednje izravnavanje



- POPUNJAVA NEPRAVILNOSTI NA BETONSKIM I MALTERISANIM ZIDOVIMA BOLJE I SA MANJE NABORA
- POGODNA ZA RUČNO I MAŠINSKO NANOŠENJE
- LAKA OBRADA I BRUŠENJE
- VISOKA PAROPROPUSNOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	glačanje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina. Odlično prijanja na sve vrste mineralnih površina, elastična je i veoma laka za nanošenje i razmazivanje; usled visoke tiksotropije, ne skuplja se i savršeno popunjava veće rupe i pore.
POTROŠNJA:	za nanošenje u 2 sloja do 2 mm debljine, potrebno je 1,5–2 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	po potrebi vodom
PAKOVANJA:	25 kg
NIJANSE:	bela

SPEKTRA SILIKONSKA IMPREGNACIJA

Čuva paropropusnost podloge



- UJEDNAČAVA I SMANJUJE NJENU UPOJNOST
- UČVRŠĆUJE LOŠE VEZANE I KREDASTE STARE PREMAZE
- POBOLJŠAVA PRIJANJANJE NOVIH PREMAZA
- SMANJUJE POTROŠNJU ZAVRŠNIH PREMAZA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju krečnih i krečno-cementnih spoljašnjih površina kao osnova pre nanošenja SPEKTRA silikonske fasadne boje i SPEKTRA siloksanse fasadne boje
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom u odnosu 1 : 1
PAKOVANJA:	5 l
NIJANSE:	bezbojna

SPEKTRA LEVEL ROUGH

Gotov za upotrebu grubi kit



- POGODNA ZA RUČNO NANOŠENJE
- UČVRŠĆUJE PODLOGU
- VISOKA PAROPROPUSNOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	glačanje i izravnavanje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina kao što su mineralni malteri, beton i gipsane ploče, kao i za izravnavanje unutrašnjih zidnih površina obojenih disperzivnim bojama
POTROŠNJA:	za nanošenje u 1 sloju do 3 mm debljine, potrebno je 1,5–2 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	po potrebi vodom
PAKOVANJA:	25 kg
NIJANSE:	bela

SPEKTRA LEVEL FINE

Gotov za upotrebu fini kit



- **POBOLJŠANO NANOŠENJE**
- **LAKŠE BRUŠENJE**
- POGODNA ZA RUČNO I MAŠINSKO NANOŠENJE
- LAKA OBRADA I BRUŠENJE
- VISOKA PAROPROPUSNOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	glačanje i izravnavanje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina kao što su mineralni malteri, beton i gipsane ploče, i za izravnavanje unutrašnjih zidnih površina obojenih disperzivnim bojama; preporučujemo takođe da ga koristite pre nanošenja dekorativnih premaza (SPEKTRA Domflok) i vrlo dobro perivih disperzivnih boja (SPEKTRA LATEX MAT/POLUMAT)
POTROŠNJA:	za nanošenje u 2 sloja do 2 mm debljine, potrebno je 1,5–2 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	3,5 kg / 8 kg / 25 kg
NIJANSE:	bela

SPEKTRA KIT ZA UNUTRAŠNJE ZIDOVE TERMO

Za premošćivanje toplotnih mostova

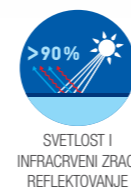


- SMANJUJE TROŠKOVE GREJANJA I HLAĐENJA PROSTORIJA
- SPREČAVA STVARANJE KONDENZATA I NASTANAK PLESNI
- STVARA POVOLJNE USLOVE ZA BORAVAK
- DUGOTRAJNO DELOVANJE
- JEDNOSTAVAN ZA NANOŠENJE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	je funkcionalni osnovni premaz na bazi šupljih staklenih kuglica, koje efikasno sprečavaju gubitak toplotne energije kroz unutrašnje zidne i plafonske površine. Kao završni premaz, može se upotrebiti bilo koji premazni sistem robne marke SPEKTRA.
POTROŠNJA:	za nanošenje u 2 sloja debljine 2 mm potrebno vam je 1 l/m ²
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	5 l / 15 l
NIJANSE:	bela



SPEKTRA Classic Plus

Pogodna za često renoviranje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina



- LAKO ZA UPOTREBU
- DUBOKI MAT
- OTORNOST NA SUVO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 5 (EN 13 300)
- VELIKA PAROPROPUSNOST
- NIJANSIRANJE U NEKOLIKO HILJADA PASTELNIH NIJANSI – HGMIX



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	koristi se za bojenje svih tipova mineralnih maltera, vlaknocementnih panela, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–12 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 15 %
PAKOVANJA:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE:	bela, HGMIX
NIJANSIRANJE:	pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj bazi, do 3 %, i disperzivnim bojama pogodnim za nijansiranje; HGMIX: nekoliko hiljada pastelnih nijansi

SPEKTRA Fresh&Easy

Sadrži miris jasmina u mikrokapsulama koji se oslobađa u prostoriju tokom dugog vremenskog perioda, obogaćujući je svežim mirisom



- VELIKA MOĆ POKRIVANJA VEĆ U JEDNOM SLOJU
- OTPORNOST NA SUVO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 5 (EN 13 300)
- VELIKA PAROPROPUSNOST
- PRIJATNA ZA KORISNIKA I ŽIVOTNU SREDINU
- TOPLO BELA NIJANSA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–12 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKOVANJA:	2 l / 5 l / 10 l / 14 l
NIJANSE:	topla bela

SPEKTRA Extra

Izvanredno pokriva, mat izgled



- FIN I GLADAK SLOJ U BOJI
- JEDNOSTAVNA ZA NANOŠENJE
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 3 (EN 13 300)
- VELIKA PAROPROPUSNOST
- PRIJATNA ZA KORISNIKA I ŽIVOTNU SREDINU
- PREKO 10.000 NIJANSI - HGMIX



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–14 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5–10 %
PAKOVANJA:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l (B1)
NIJANSE:	bela, HGMIX
NIJANSIRANJE:	pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj bazi, do 3 %, i disperzivnim bojama pogodnim za nijansiranje

SPEKTRA Easy

- ZIDNA BOJA SA DOBROM POKRIVNOŠĆU, JEDNOSTAVNA ZA UPOTREBU
- ODLIČNA POKRIVNOST
- OTPORNA NA SUVO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)
- VISOKA PAROPROPUSNOST
- TOPLO BELA NIJANSA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	farbanje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-karton ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–12 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKOVANJA:	5 l / 14 l
NIJANSE:	bela



SPEKTRA Perfect White

- IZUZETNO BELA BOJA SA VISOKOM POKRIVNOM MOĆI, POGODNA ZA ČESTO OBNAVLJANJE UNUTRAŠNJIH ZIDNIH I PLAFONSKIH POVRŠINA
- IZUZETNO BEO PREMAZ
- IZUZETNA POKRIVNA MOĆ
- POGODNA ZA ČESTA OBNAVLJANJA ZIDNIH POVRŠINA
- OTPORNA NA SUVO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	farbanje novih i obnavljanje starih zidnih površina
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–12 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKOVANJA:	5l / 15l
NIJANSE:	bela



UNUTRAŠNJE ZIDNE POVRŠINE | UNUTRAŠNJE ZIDNE BOJE

SPEKTRA Style

Visok nivo pokrivenosti u samo jednom sloju



- LAKO ZA UPOTREBU
- VISOK NIVO POKRIVNOSTI
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 2 (EN 13 300)
- MOGUĆE JE MEŠANJE RAZLIČITIH NIJANSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	koristi se za bojenje svih tipova mineralnih maltera, vlaknocementnih panela, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva oko 8 m ² površine u 1 sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 5 %
PAKOVANJA:	2,5l
NIJANSE:	11 standardnih nijansi



SPEKTRA Super

Visoko pokrivena boja



- POGODNO ZA ČESTA RENOVIRANJA ZIDNIH POVRŠINA
- POKRIVNOST JE MOGUĆA U SAMO JEDNOM SLOJU, U ZAVISNOSTI OD POVRŠINE
- VELIKA PAROPROPUSNOST
- OTPORNA NA SUVO BRISANJE – KLASA PERIVOSTI 4 (EN 13 300)
- PRIJATNA ZA KORISNIKA I ŽIVOTNU SREDINU
- MOGUĆNOST NANOŠENJA NA JOŠ UVEK VLAŽAN PRETHODNI SLOJ



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 15 %
PAKOVANJA:	15 l
TONIRANJE	pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 %, i disperzivnim bojama pogodnim za toniranje
NIJANSE:	bela

SPEKTRA Premium

Otporna na mokro brisanje



- VISOK NIVO POKRIVNOSTI
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 2 (EN 13 300)
- PRIJATNA ZA KORISNIKA I ŽIVOTNU SREDINU
- PREKO 10.000 NIJANSI - HG MIX



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–14 m ² površine u 1 sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5–10 %
PAKOVANJA:	bela: 15 l HG MIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE:	bela, HG MIX
TONIRANJE	pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 %, i disperzivnim bojama pogodnim za toniranje

SPEKTRA Active Air

Visokokvalitetna, tehnološki inovativna boja za unutrašnje zidove



- RAZLAŽE DO 98 % ŠTETNOG FORMALDEHIDA U VAZDUHU U ROKU OD 24 ČASA OD NANOŠENJA
- STVARA ZDRAVE USLOVE ZA ŽIVOT
- VISOK NIVO POKRIVNOSTI
- DUGOTRAJAN EFEKAT
- OTPORNOST NA MOKRO BRISANJE – KLASA PERIVOSTI 1 (EN 13 300)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih i plafonskih površina u stanovima i javnim objektima. Zahvaljujući svojoj neverovatnoj funkciji pročišćavanja vazduha, posebno je pogodna za obdaništa, škole, zdravstvene institucije, staračke domove i sve ostale prostorije unutar kojih ljudi borave često ili tokom dužeg vremenskog perioda.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–18 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom; prilikom nanošenja valjkom ili četkom do 10 %, prilikom prskanja do 20 %
PAKOVANJA:	2 l / 5 l
NIJANSE:	white, HG MIX

SPEKTRA Latex polumat

Visoko kvalitetna boja za jako opterećene površine u bolnicama i javnim ustanovama



- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 1 (EN 13 300)
- JEDNOSTAVNO SE ČISTI
- OTPORNOST NA DEZINFECTANTE
- PREKO 10.000 NIJANSI - HG MIX



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje i zaštitu svih vrsta maltera, gips-kartonskih ploča, svih vrsta tapeta i starih premaza. Preporučuje se za korišćenje u zdravstvenim ustanovama i na jače opterećenim površinama (stepeništa, vrtiči, škole) gde je čišćenje zidova češće
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–18 m ² površine u 1 sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom; max. 10 %
PAKOVANJA:	2 l / 10 l
NIJANSE:	bela, HG MIX (baza 1)

SPEKTRA KIT ZA UNUTRAŠNJE ZIDOVE TERMO

Za premošćivanje toplotnih mostova



- SMANJUJE TROŠKOVE GREJANJA I HLAĐENJA PROSTORIJA
- SPREČAVA STVARANJE KONDENZATA I NASTANAK PLESNI
- STVARA POVOLJNE USLOVE ZA BORAVAK
- DUGOTRAJNO DELOVANJE
- JEDNOSTAVAN ZA NANOŠENJE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	je funkcionalni osnovni premaz na bazi šupljih staklenih kuglica, koje efikasno sprečavaju gubitak toplotne energije kroz unutrašnje zidne i plafonske površine. Kao završni premaz, može se upotrebiti bilo koji premazni sistem robne marke SPEKTRA.
POTROŠNJA:	za nanošenje u 2 sloja debljine 2 mm potrebno vam je 1 l/m ²
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	5 l / 15 l
NIJANSE:	bela

SPEKTRA Latex mat

Vrlo kvalitetna boja za jako opterećene površine i dekoraciju zidova



- VISOK NIVO POKRIVNOSTI
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 2 (EN 13 300)
- JEDNOSTAVNO SE ČISTI
- OTPORNA NA HEMIKALIJE
- PREKO 10.000 NIJANSI - HG MIX



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza u predsobljima, hodnicima, aulama, stepeništima (vrtiča, škola, bolnica) i u drugim prostorima
POTROŠNJA:	1 l pokriva 14–18 m ² površine u 1 sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom; max. 5 %
PAKOVANJA:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE:	bela, HG MIX

SPEKTRA Termo Top

Visokopokrivna termoizolaciona boja za unutrašnje zidove



- SADRŽI ŠUPLJE PUNJENJE KOJE STVARA TERMALNU BARIJERU ZAHVALJUJUĆI ČEMU JE POVRŠINA TOPLJA I PRIJATNIJA NA DODIR
- UŠTEDA ENERGENATA ZA GREJANJE, HLAĐENJE PROSTORIJA I NJIHOVO OSVETLJENJE
- REGULIŠE VLAŽNOST U PROSTORIJI
- SPREČAVA POJAVU PLESNI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	farbanje svih vrsta maltera, vlaknasto-cementnih ploča, betona, gips-karton ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza
POTROŠNJA:	1 l za pokrivanje zidne površine od 8–10 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom, do 5 %
PAKOVANJA:	5 l
NIJANSE:	bela, HG MIX

SPEKTRA Magnetic

Osnovna unutrašnja zidna boja sa magnetnim delovanjem



- SADRŽI SPECIJALAN FEROMAGNETNI MATERIJAL
- OMOGUĆAVA PRIJANJANJE MAGNETA DIREKTNO NA ZIDNE POVRŠINE
- JEDNOSTAVNO PRIČVRŠĆIVANJE CRTEŽA, POSTERA, PORUKA, OBAVEŠTENJA, ITD. BEZ OŠTEĆENJA ZIDA
- KREATIVAN PRISTUP OBLIKOVANJU MAGNETNE ZIDNE POVRŠINE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: sve vrste impregnisanih površina kao što su unutrašnji mineralni malteri, vlakno-cementne ploče, beton, gips-kartonske ploče i već obojene zidne površine u stanu, vrtićima, školama, kancelarijama, prodavnicama i lokalima. Preporučujemo da preko magnetnog premaza nanese te kvalitetnu disperzionu boju u željenoj nijansi (SPEKTRA LATEX MAT/ POLUMAT)

POTROŠNJA: 1 kg pokriva 1,5 m² površine u tri sloja

RAZREĐIVANJE: ne razređuje se

PAKOVANJA: 2 kg / 5 kg

NIJANSE: tamno siva

SPEKTRA ANTINIKOTINSKA BOJA

Odlična izolacija mrlja rastvorljivih u vodi



- BEZ AGRESIVNOG MIRISA
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 2 (EN 13 300)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto – cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza koji imaju mrlje od pušenja, izlivanja vode, katrana, raznih ulja, požara, i sl. Boja pogodna za sanaciju poplava.

POTROŠNJA: 1 l pokriva 8–10 m² površine u 1 sloju

RAZREĐIVANJE: ne razređuje se

PAKOVANJA: 0,75 l / 2,5 l / 20 l

NIJANSE: bela



SPEKTRA ANTIMIKROBNA BOJA

Odlično antimikrobno delovanje



- ODLIČNA IZOLACIJA MRLJA RASTVORLJIVIH U VODI
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE - KLASA PERIVOSTI 2 (EN 13 300)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: bojenje svih vrsta mineralnih maltera, vlaknasto – cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnih reljefnih tapeta i starih premaza u prostoru u kome postoji povećana opasnost od razvoja plesni i algi (objekti prehrambene industrije i zanata, ugostiteljski objekti, mekane, pivare, pekare, menze, ...).

POTROŠNJA: 1 l pokriva 8–10 m² površine u 1 sloju

RAZREĐIVANJE: ne razređuje se

PAKOVANJA: 20 l

NIJANSE: bela

SPEKTRA Kitchen & Bathroom

• SPECIJALNA BOJA ZA UNUTRAŠNJE ZIDOVE ZA PROSTORIJE SA POVEĆANIM STVARANJEM VLAGE

• BIOCIDNA ZAŠTITA FILMA BOJE

• SPREČAVA STVARANJE KONDENZACIJE

• SPREČAVA POJAVU PLESNI

• PRIJATAN MIRIS – BOR

• VISOKA POKRIVNOST

• OTPORNA NA SUVO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: kuhinje, kupatila, perionice veša, sušionice itd. u kojima povećana vlaga izaziva stvaranje štetnih mikroorganizama

POTROŠNJA: 1 l pokriva 8–12 m² površine u 1 sloju

RAZREĐIVANJE: vodom do 10 %

PAKOVANJA: 2 l / 5 l

NIJANSE: bela, HGMIX



SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) I SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

- MATERIJAL ZA DEKORATIVNE TEHNIKE KOJE SVOJIM IZGLEDOM PODSEĆAJU NA STARO GVOŽĐE I BAKARNU PATINU
- RAZLIČITI DEKORATIVNI EFEKTI
- JEDINSTVEN RUSTIČAN IZGLED ZIDNIH POVRŠINA
- VISOKA MEHANIČKA OTPORNOST
- ZA POSTIZANJE DEKORATIVNOG EFEKTA NEOPHODNA JE ISKLJUČIVO SISTEMSKA UPOTREBA SPEKTRA DECOR (RUST / COPPER) SA SPEKTRA DECOR ACTIVATOROM



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	dekoraciju i zaštitu unutrašnjih površina; za nove i obnavljanje starih površina. Različitim načinom upotrebe postižu se drugačiji dekorativni efekti: od izgleda koji podseća na staro gvožđe do efekta bakarne patine. Takođe možete kombinovati oba ova premaza da biste postigli specijalni dekorativni izgled.
POTROŠNJA:	1 kg SPEKTRA DECOR (RUST / COOPER) je dovoljan za 3–5 m ² površine u jednom sloju 1 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATORA je dovoljan za 7–10 m ² površine u jednom sloju zavisno od željenog završnog izgleda
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	1,5 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) 0,5 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR
NIJANSE:	izgled starog gvožđa ili bakarne patine

SPEKTRA DECOR QUARZ

Plišano – prelivajući izgled završnog filma

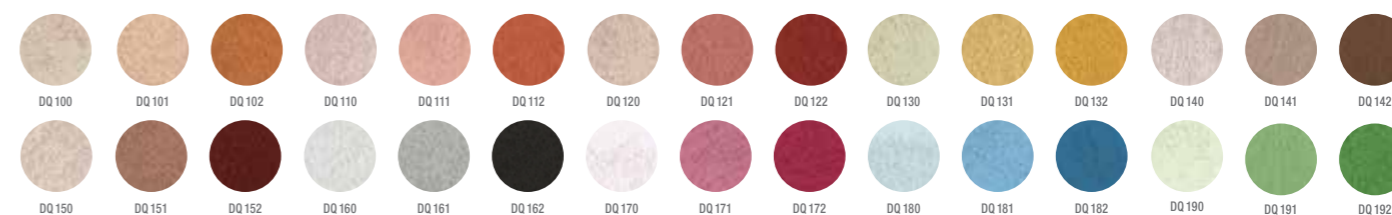


- VISOKO DEKORATIVAN PREMAZ
- OTPORAN NA ATMOSFERSKE UTICAJE I ŠETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- VISOKA VODOODBOJNOST I PAROPROPUSNOST
- MOŽE SE PRATI VODOM I NEABRAZIVNIM DETERDŽENTIMA ZA DOMAĆINSTVO



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina, za izradu novih i obnavljanje starih fasadnih površina uključujući fasade zaštićenih spomenika kulture. Uz različite tehnike nanošenja mogu se postići različiti dekorativni efekti; od izraženog stapanja do blagog preliivanja ili čak ravnomerne baršunaste površine.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 5–7 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5 do 10 %
PAKOVANJA:	2 l
NIJANSE:	30 nijansi HGMIX



SPEKTRA DECOR TOPAZ (gold/silver)

Elegantna mešavina boja sa metalnim reflektujućim izgledom



- IZUZETNO DEKORATIVAN METALNI REFLEKTUJUĆI EFEKAT
- VISOK NIVO MEHANIČKE OTPORNOSTI
- OTPORNOST NA APSORPCIJU PRLJAVŠTINE
- MOŽE SE PRATI VODOM I NEABRAZIVNIM DETERDŽENTIMA ZA DOMAĆINSTVO



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	dekorativna zaštita unutrašnjih zidnih površina, naročito u prostorijama izloženim izrazitom habanju u privatnim i javnim zgradama. Uz različite tehnike nanošenja mogu se postići različiti dekorativni efekti; od izraženog stapanja do blagog preliivanja ili čak ravnomerne baršunaste površine sa metalnim odsjajem.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5 do 10 %
PAKOVANJA:	1 l / 2 l
NIJANSE:	zlatna, srebrna, 28 HGMIX nijansi



SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL

Svilenkasto-sjajni izgled premaza



- PERL IZGLED PREMAZA
- TRANSPARENTNI FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO SE ČISTI NEABRAZIVNIM DETERDŽENTIMA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	unutrašnje zidne površine u dnevnim prostorijama, predsobljima, hodnicima, aulama, stepeništima (javnih zgrada, hotela, stanova, ...) i u drugim prostorima pogodnim za premazivanje visoko kvalitetnim perivim disperzivnim premazima. Ovaj proizvod se može koristiti u postupcima dekorativnih tehnika.
POTROŠNJA:	1 l pokriva od 8 m ² (ako se nanosi špatulom) do 30 m ² (ako se nanosi sunderom) u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	1 l / 2 l
TONIRANJE	pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 %
NIJANSE:	srebrni

SPEKTRA DOMFLOK LAK SJAJNI

Sjajni izgled premaza



- SJAJAN IZGLED PREMAZA
- TRANSPARENTNI FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO SE ČISTI NEABRAZIVNIM DETERDŽENTIMA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu jako opterećenih unutrašnjih zidnih površina obojenih disperzivnim bojama u predsobljima, hodnicima, aulama, stepeništima (vrtića, škola, bolnica) i u drugim prostorijama. Završni premaz u koji se mogu umešati SPEKTRA DOMFLOK listići. Ovaj proizvod se može koristiti u postupcima dekorativnih tehnika.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	1 l / 2 l
NIJANSE:	providan

SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT

Kvalitetna zaštita tamnih nijansi boje



- MAT IZGLED PREMAZA
- TRANSPARENTNI FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO SE ČISTI NEABRAZIVNIM DETERDŽENTIMA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu tamnih nijansi unutrašnjih zidnih površina koje su veoma opterećene, obojene disperzionim bojama, u predsobljima, hodnicima, aulama, stepeništu (vrtići, škole, bolnice) i u drugim prostorima. Završni premaz u koji se mogu umešati SPEKTRA DOMFLOK listići. Ovaj proizvod se može koristiti u postupcima dekorativnih tehnika.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	1 l / 2 l
NIJANSE:	providan

SPEKTRA DECOR grund

Pigmentiran osnovni premaz pre nanošenja završnih dekorativnih premaza



- OBEZBEĐUJE ODLIČNO PRIJANJANJE NOVIH PREMAZA ZA GLATKE POVRŠINE SA SLABOM MOĆI UPIJANJA
- LAKO SE NANOSI
- MAT IZGLED
- VISOK NIVO POKRIVNOSTI
- VELIKA PAROPROPUSNOST



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	koristi se kao pigmentirani osnovni premaz za unutrašnje i spoljašnje zidne površine pre nanošenja završnih dekorativnih premaza; pogodan je i kao nezavisni završni premaz
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKOVANJA:	2 l / 5 l
NIJANSE:	bela

SPEKTRA DOMFLOK LAK POLUMAT

Jednostavno se čisti neabrazivnim deterdžentima



- SVILENKAST IZGLED PREMAZA
- TRANSPARENTNI FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO SE ČISTI NEABRAZIVNIM DETERDŽENTIMA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu jako opterećenih unutrašnjih zidnih površina obojenih disperzivnim bojama u predsobljima, hodnicima, aulama, stepeništima (vrtića, škola, bolnica) i u drugim prostorijama. Završni premaz u koji se mogu umešati SPEKTRA DOMFLOK listići. Ovaj proizvod se može koristiti u postupcima dekorativnih tehnika.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	1 l / 2 l / 15 l
NIJANSE:	providan

SPEKTRA DOMFLOK listići

Atraktivan izgled unutrašnjih zidnih površina

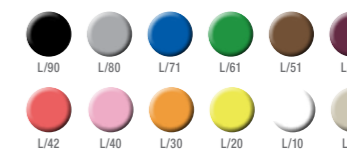


- MNOGOBROJNE KOMBINACIJE BOJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	umešavanje u SPEKTRA DOMFLOK lak
POTROŠNJA:	50–75 g listića je dovoljno za 1 l SPEKTRA DOMFLOK laka
PAKOVANJA:	50 g
NIJANSE:	12 nijansi



12
Unutrašnji zidovi – u beloj boji ili u već pripremljenim nijansama



Premazi za dnevne i spavaće sobe, plafone, garaže, podrumne, ...		
	Nebojane podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje maltera, čišćenje prašine	čišćenje, odstranjivanje prašine i nevezanih delova, popravka većih pukotina i oštećenih delova podloge mineralnim masama za izravnavanje, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom
Preporučeni sistem za zaštitu površina koje nisu izložene značajnom habanju, otpornost na suvo brisanje je:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA Classic Plus	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA Classic Plus
Za veoma dobru pokrivnost i prijatno osvežen (jasmin) prostor, preporučujemo:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1–2x SPEKTRA Fresh&Easy	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 1–2x SPEKTRA Fresh&Easy
Za jednostavno nanošenje i visoku pokrivnost preporučujemo:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA Extra ili 1–2x SPEKTRA SUPER	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA Extra ili 1–2x SPEKTRA SUPER
Za živopisan moderni enterijer sa visoko pokrivanom bojom preporučujemo sistem:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1–2x SPEKTRA Style	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 1–2x SPEKTRA Style

13
Unutrašnji zidovi – u nijansama pripremljenim na HGMIX sistemu



Premazi za boravišne prostore, hodnike, ...		
	Nebojane podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje maltera, čišćenje prašine	čišćenje, odstranjivanje prašine i nevezanih delova, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom. Ako je potrebno glačanje, sve neupojne premaze treba obrusiti sa površine
Za opterećene zidne površine preporučujemo visoko periv sistem otporan na mehanička opterećenja:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA LEVEL FINE sa srednjim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX POLUMAT/MAT	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA LEVEL FINE sa srednjim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX POLUMAT/MAT
Mogućnost mokrog čišćenja zidne površine možete postići korišćenjem sistema:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA PREMIUM	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA PREMIUM

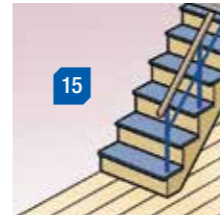
14
Unutrašnji zidovi – pokrivanje fleka



Premazi za pokrivanje fleka od nikotina, izlivanja vode, dima, vodenih bojica, ...		
	Nebojane podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje maltera, čišćenje prašine, odstranjivanje loše vezanih delova i nečistoće	čišćenje, odstranjivanje prašine i nevezanih delova, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom
	2x SPEKTRA antinikotinska boja	2x SPEKTRA antinikotinska boja

* Napomena: ako na površini ima više slojeva starog premaza preporučujemo da upotrebite SPEKTRA akrilnu impregnaciju. Ukoliko su ti slojevi vrlo glatki i dobro prijanjaju na površinu, impregnaciju ne preporučujemo. Ako želite da glačate površinu kitom, sve stare neupojne premaze treba obrusiti sa površine i impregnisati je.

15
Unutrašnji zidovi – dekorativne tehnike



Premazi za dnevne sobe, hodnike, stepeništa, ...		
	Nebojane podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje maltera, čišćenje prašine	čišćenje, odstranjivanje prašine i nevezanih delova, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom. Ako je potrebno glačanje, sve neupojne premaze treba obrusiti sa površine
Za izradu dekorativnog sistema zaštite SPEKTRA DOMFLOK, pogodnog za mokro čišćenje i otpornog na mehanička opterećenja, preporučujemo:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA LEVEL FINE sa srednjim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK LAK (sjajni/polumat/mat) s SPEKTRA DOMFLOK listićima	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA LEVEL FINE sa srednjim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK LAK (sjajni/polumat/mat) s SPEKTRA DOMFLOK listićima
Za izradu PERL dekorativne tehnike preporučujemo sistem:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA LEVEL FINE sa srednjim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK PERL LAK	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA LEVEL FINE sa srednjim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK PERL LAK
Za izradu DECOR dekorativne tehnike preporučujemo sistem:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1x SPEKTRA LEVEL FINE (za izradu reljefa ili glačanje) 1x SPEKTRA DECOR GRUND 1–2x SPEKTRA DECOR QUARZ ili SPEKTRA DECOR TOPAZ izabranoj nijansi	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 1x SPEKTRA LEVEL FINE (za izradu reljefa ili glačanje) 1x SPEKTRA DECOR GRUND 1–2x SPEKTRA DECOR QUARZ ili SPEKTRA DECOR TOPAZ izabranoj nijansi

Napomena: Nanošenje boja navedenih u ovoj rubrici je zahtevno, zato preporučujemo da izvođačke radove prepustite profesionalcima!

16
Unutrašnji zidovi – obnavljanje površina koje je napala plesan



Premazi za obnavljanje zidnih površina koje je napala plesan		
	Nebojane podloge	Obojene podloge
Priprema površine	1–2x SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL Kad se zidovi osuše, uništenu plesan odstranite mehanički. Odstranite takođe prašinu, loše vezane delove i drugu nečistoću. Oštećene delove zidnih površina popravite mineralnim masama za izravnavanje.	
Preventivnu zaštitu u drugim nijansama boja, sa jednostavnim nanošenjem, možete takođe postići korišćenjem sistema:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA PREMIUM (za preventivnu zaštitu boji se dodaje SPEKTRA zaštita od plesni ZP)	
Problem termičkih mostova može efikasno da se reši korišćenjem dolenađenog sistema:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA kit za unutrašnje zidove Termo 2x SPEKTRA Termo Top	

* Napomena: ako na površini ima više slojeva starog premaza preporučujemo da upotrebite SPEKTRA akrilnu impregnaciju. Ukoliko su ti slojevi vrlo glatki i dobro prijanjaju na površinu, impregnaciju ne preporučujemo. Ako želite da glačate površinu kitom, sve stare neupojne premaze treba obrusiti sa površine i impregnisati je.

Pregled karakteristika boja za unutrašnje zidove

proizvod	perivost	pokrivna moć	paropropusnost	nivo sjaja	jedinice pakovanja (l)	potrošnja (l/m²)	nijansa
SPEKTRA Classic Plus	klasa 5	klasa 3	visoka	duboki mat	2 / 5 / 10 / 15	8–12	HGMIX
SPEKTRA Fresh&Easy	klasa 5	klasa 2	visoka	duboki mat	5 / 14	8–12	toplo bela boja
SPEKTRA Perfect White	klasa 5	klasa 2	visoka	mat	5 / 15	8–12	izuzetno bela
SPEKTRA Extra	klasa 3	klasa 2	visoka	mat	2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA Style	klasa 2	klasa 2	visoka	mat	2,5	8	11 nijansi
SPEKTRA SUPER	klasa 4	klasa 1	visoka	mat	15	8–12	bela
SPEKTRA PREMIUM	klasa 2	klasa 2	visoka	mat	2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA LATEX POLUMAT	klasa 1	klasa 1	srednja	polumat	2 / 10	14–18	HGMIX
SPEKTRA LATEX MAT	klasa 2	klasa 2	visoka	mat	1 / 2 / 5 / 10 / 15	14–18	HGMIX
SPEKTRA ACTIVE AIR	klasa 1	klasa 1	srednja	mat	2 / 5	14–18	HGMIX
SPEKTRA Termo Top	klasa 3	klasa 2	visoka	mat	5 / 15	8–10	HGMIX
SPEKTRA Magnetic	nije relevantno	nije relevantno	visoka	mat	2 / 5 kg	1,5 kg/3 sloja	tamno siva
SPEKTRA antinikotinska boja	klasa 2	klasa 2	srednja	mat	0,75 / 2,5 / 20	8–10	bela
SPEKTRA antimikrobna boja	klasa 2	klasa 2	srednja	mat	20	8–11	bela
SPEKTRA Kitchen & Bathroom	klasa 5	klasa 2	visoka	mat	2 / 5	8–12	HGMIX
SPEKTRA DECOR grund	klasa 3	klasa 2	visoka	mat	2 / 5	10–12	bela
SPEKTRA DECOR RUST/COPPER	klasa 1*	klasa 1	srednja	mat	Activator: 0,5 kg rust/copper: 1,5 kg	Activator: 7–10 / kg rust/copper: 3–5 / kg	rda / patina
SPEKTRA DECOR QUARZ	nije relevantno	klasa 2	srednja	mat	2	5–7	30 nijansi
SPEKTRA DECOR TOPAZ (gold/silver)	klasa 1	poluprovodna	srednja	mat	1 / 2	6–8	30 nijansi
SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL	klasa 1	provodna	srednja	polumat	1 / 2	6–8	srebrna
SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT	klasa 1	provodna	srednja	mat	1 / 2	6–8	provodna
SPEKTRA DOMFLOK LAK POLUMAT	klasa 1	provodna	srednja	polumat	1 / 2 / 15	6–8	provodna
SPEKTRA DOMFLOK LAK SJAJAN	klasa 1	provodna	srednja	sjajan	1 / 2	6–8	provodna
SPEKTRA EASY	klasa 5	klasa 2	visoka	mat	5 / 14	8–12	toplo bela boja

* zaštićeno sa Tessarol akrilnim lakom saten

Tabele sa klasifikacijom boja za unutrašnje zidove prema standardima EN 13 300 i EN 1062-1

Otpornost na mokro pranje (perivost) ISO 11998

Klasifikacija prema standardu EN 13 300	Smanjenje debljine
Klasa 1	< 5 µm posle 200 ciklusa
Klasa 2	≥ 5 µm i < 20 µm posle 200 ciklusa
Klasa 3	≥ 20 µm i < 70 µm posle 200 ciklusa
Klasa 4	< 70 µm posle 40 ciklusa
Klasa 5	≥ 70 µm posle 40 ciklusa

Sjaj ISO 2813

Klasifikacija prema standardu EN 13 300	Ugao merenja Refleksija / %
Sjajan 60°	≥ 60
Polumat / polusjaj	
60°	< 60
85°	≥ 10
Mat 85°	< 10
Duboki mat 85°	< 5

Odnos kontrasta (pokrivnost) ISO 6504-3

Klasifikacija prema standardu EN 13 300	(Yb/Yw)*100
Klasa 1	≥ 99,5
Klasa 2	≥ 98 i < 99,5
Klasa 3	≥ 95 i < 98
Klasa 4	< 95

Paroprepustnost EN 7783-2

Klasifikacija prema standardu EN 1062-1	
Klasa	S ₀ / m
V ₀	nije potrebno
V ₁ - visoka	< 0,14
V ₂ - srednja	≥ 0,14 i < 1,4
V ₃ - niska	≤ 1,4



FASADNE POVRŠINE



FASADNE BOJE, MALTERI I LEPKOVI

Lepe, skladno obojene fasade mogu dati pečat celim ulicama ili gradskim četvrtima i mogu ih učiniti vizuelno zanimljivim i prepoznatljivim. Nažalost, u uslovima agresivne industrijske atmosfere, estetska privlačnost ne može biti isključivo merilo za izbor premaza. U želji da obezbedimo dugoročnu otpornost fasadnih površina razvili smo premaze za razne podloge koji trajno i efikasno štite zgrade od agresivne atmosfere, meteorskih voda, izduvnih gasova i drugih izvora zagađivanja. Ovi premazi su na raspolaganju u mnogobrojnim nijansama u sistemu mešanja boja HGMIX.

Zaštita i dekoracija fasadnih površina po sistemu termoizolacionih maltera obezbeđuje kvalitetno, dugotrajno i štedljivo »odelo« raznim objektima – od porodičnih kuća do industrijskih zgrada. SPEKTRA malteri za unutrašnje i spoljašnje zidne površine i lepila za stiropor ploče i mineralnu vunu ispunjavaju uslove najstrožijih evropskih standarda i omogućavaju potpunu, kvalitetnu i dekorativnu obradu objekata.

SPEKTRA AKRILNA FASADNA BOJA

Visoka vodoodbojnost



- VISOKA VODOODBOJNOST
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA BOJA, RAZREĐUJE SE VODOM
- OTPORNA NA ATMOSFERSKE UTICAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	Završni premaz za stare i nove fasade, kao i za unutrašnje zidne površine. Napravljen je na vodenoj osnovi, dobro pokriva i otporan je na agresivne atmosferske uticaje.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² glatke površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5% do 10%
PAKOVANJA:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	moгуće je pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj osnovi, od 3–5%, i disperzivnim bojama pogodnim za toniranje
NIJANSE:	bela, HGMIX



SPEKTRA UNIVERSAL

Za obnavljanje termoizolacionih sistema (EPS i MW) i ostalih fasadnih površina



- SPOSOBNOST ARMIRANJA I PREMOŠČIVANJA MIKRO PUKOTINA
- BIOCIDNA ZAŠTITA FILMA BOJE
- POSTOJANA BOJA (NEORGANSKI PIGMENTI)
- OTPORNOST NA HABANJE (KVARCNA PUNILA)
- VISOKA VODOODBOJNOST
- OTPORNA NA ATMOSFERSKE UTICAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	obnavljanje termoizolacionih sistema na osnovi stiropora i mineralne vune, za bojenje svih vrsta mineralnih i disperzionih maltera, vlaknasto-cementnih i drvo-cementnih ploča, betona i za prekrivanje starih disperzionih premaza.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² glatke površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5% do 10%
PAKOVANJA:	HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l
NIJANSE:	bela, HGMIX

SPEKTRA SILIKONSKA FASADNA BOJA

Izuzetna paropropusnost i vodoodbojnost



- DUGOTRAJNA I POSTOJANA ZAŠTITA
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA BOJA, RAZREĐUJE SE VODOM
- OTPORNA NA ATMOSFERSKE UTICAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- JEDNOSTAVNA APLIKACIJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta maltera – krečno-cementnih, disperzivnih, silikatnih i silikonskih – i za pokrivanje starih disperzivnih, silikatnih i silikonskih premaza
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–14 m ² glatke površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5% do 10%
PAKOVANJA:	2 l / 10 l
NIJANSIRANJE:	moгуće pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj osnovi koje sadrže samo neorganske pigmente, od 3 do 5%
NIJANSE:	bela; HGMIX

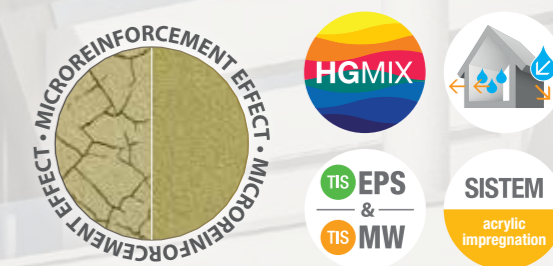
SPEKTRA Renoxan

- FASADNA BOJA SA ODLIČNIM EFEKTOM MIKRO-OJAČANJA (MOGUĆNOST OJAČANJA I PREMOŠČAVANJA MIKROPUKOTINA)
- ZA RESTAURACIJU TERMOIZOLACIONIH SISTEMA (EPS I MW), KAO I ZA DRUGE FASADNE POVRŠINE
- VISOKA PAROPROPUSNOST I VISOKA VODOODBOJNOST
- BIOCIDNA ZAŠTITA SLOJA BOJE
- HGMIX (NEORGANSKI PIGMENTI)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	sve vrste mineralnih i disperzivnih maltera, vlaknocementne i drvocementne ploče, beton, kao i stare disperzivne premaze
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5% do 10%
PAKOVANJA:	5 l / 10 l
NIJANSE:	bela, HGMIX



SPEKTRA Top Dry

- VISOKOKVALITETNA AKRILNA FASADNA BOJA ZA IZUZETNO BRZO SUŠENJE FASADNIH POVRŠINA POSLE KIŠE, ROSE I MAGLE
- ZAŠTITA OD ALGI I PLESNI
- VISOKA POSTOJANOST NIJANSI
- HGMIX (NEORGANSKI PIGMENTI)



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	sve vrste mineralnih i disperzivnih maltera, vlaknocementne i drvocementne ploče, beton, kao i stare disperzivne premaze
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5% do 10%
PAKOVANJA:	5 l / 10 l
NIJANSE:	bela, HGMIX



SPEKTRA SILOKSANSKA FASADNA BOJA

Visok nivo paropropusnosti i visok nivo otpornosti na vodu



- POSTOJANOST BOJE (NEORGANSKI PIGMENTI)
- OTPORNOST NA VREMENSKE USLOVE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- BIOCIDNA ZAŠTITA FILMA BOJE

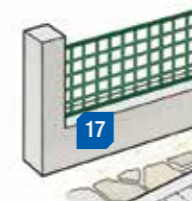
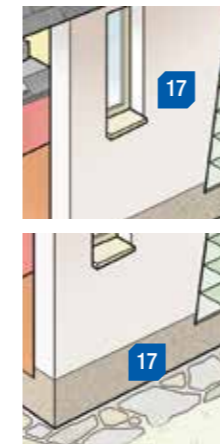


UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju zidnih površina; pogodno za prekrivanje starih premaza i bojenje starih i novih površina od krečno-cementnog, silikatnog, silikonskog i disperzivnog maltera
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom od 5 % do 10 %
PAKOVANJA:	2 l / 10 l
NIJANSE:	bela, HGMIX

17 Fasada

U tabeli su navedene samo osnovne informacije o obradi fasadnih površina. Zbog zahtevnog postupka aplikacije preporučujemo da izvođenje radova prepustite profesionalcima!



Boje za fasade	Grube površine – novi zaribani malteri i obnavljanje starih fasadnih površina	Glatke površine – novi zглаđeni malteri
Priprema površine	čišćenje (pranje vodom, parom pod pritiskom, ...), odstranjivanje nevezanih delova maltera, popravka oštećenih mesta	čišćenje (pranje vodom, parom pod pritiskom, ...), odstranjivanje nevezanih delova maltera, popravka oštećenih mesta
Preporučeni sistem za zaštitu fasadnih površina:	1× SPEKTRA akrilna impregnacija 2× SPEKTRA Universal	1× SPEKTRA akrilna impregnacija 2× SPEKTRA AKRILNA FASADNA BOJA
Za visoko kvalitetnu zaštitu fasadne površine preporučujemo sistem:		1× SPEKTRA silikonska impregnacija 2× SPEKTRA SILIKONSKA FASADNA BOJA

Napomena: Broj nanosa zaključnih zidnih premaza zavisi od pripreme podloge, izbora nijanse boje i samog izvođenja aplikacije.

SPEKTRA LEPILO EPS

Polimer-cementni malter



- LEPLJENJE, ARMIRANJE I OBRADA STIROPOR PLOČA ZA TOPLOTNU IZOLACIJU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: kao lepilo za lepljenje stiropor ploča na mineralne podloge od betona starog najmanje 2 meseca, kao i na ciglu, malter, ytong, salonit i druge podloge / kao malter za polaganje staklene mrežice na termoizolacione ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (glačanje) pre nanošenja dekorativnog maltera

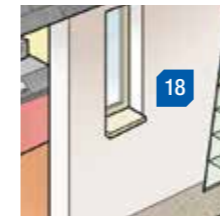
POTROŠNJA: pri lepljenju: 4–5 kg/m²,
pri armiranju i obradi: 5–6 kg/m²

PRIPREMA MASE: ručno ili mešalicom – sadržaj vreće od 25 kg mešajte sa približno 6 litara vode dok masa ne postane homogena; smeša treba da stoji oko 10 minuta, zatim je ponovo promešajte

PAKOVANJA: 25 kg natronske vreće

18

Termoizolacioni sistemi za fasade



Termoizolacioni sistemi za fasade

Nebojene podloge	
Priprema površine	ugradnja izabranih termoizolacionih ploča
SPEKTRA termoizolacioni sistem EPS	
Preporučeni sistem za zaštitu fasadnih površina sa stiropornim pločama:	2× SPEKTRA LEPILO EPS 1× SPEKTRA UNI GRUND 1× SPEKTRA AKRILNI MALTER
SPEKTRA termoizolacioni sistem MW	
Preporučeni sistem za zaštitu fasadnih površina sa panelima od mineralne vune:	2× SPEKTRA LEPILO MW 1× SPEKTRA UNI GRUND 1× SPEKTRA SILIKONSKI MALTER

Napomena: SPEKTRA UNI GRUND i SPEKTRA maltere možete da ugradujete i neposredno na osnovne maltere, betonske površine, građevinske lepkove, itd.

Certifikati kvaliteta:



SPEKTRA LEPILO EPS grubo

Polimer-cementni malter



- LEPLJENJE, ARMIRANJE I OBRADA STIROPOR PLOČA ZA TOPLOTNU IZOLACIJU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: kao lepilo za lepljenje stiropor ploča na mineralne podloge od betona starog najmanje 2 meseca, kao i na ciglu, malter, ytong, salonit i druge podloge / kao malter za polaganje staklene mrežice na termoizolacione ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (glačanje) pre nanošenja dekorativnog maltera

POTROŠNJA: pri lepljenju: oko 5 kg/m²,
pri armiranju i obradi: oko 6 kg/m²

PRIPREMA MASE: ručno ili mešalicom – sadržaj vreće od 25 kg mešajte sa približno 6 litara vode dok masa ne postane homogena; smeša treba da stoji oko 10 minuta, zatim je ponovo promešajte

PAKOVANJA: 25 kg natronske vreće

SPEKTRA LEPILO MW

Polimer-cementni malter



- LEPLJENJE, ARMIRANJE I OBRADA STIROPOR PLOČA ZA TOPLOTNU IZOLACIJU, MINERALNE VUNE, DRVOLITA I SLIČNIH MATERIJALA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: kao lepilo za lepljenje termoizolacionih ploča od polistirena (okipor, stiropor), heraklita, mineralne vune i staklene vune / kao malter za polaganje staklene mrežice na termoizolacione ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (glačanje) pre nanošenja dekorativnog maltera

POTROŠNJA: pri lepljenju: 4–5 kg/m²,
pri armiranju i obradi: oko 6 kg/m²

PRIPREMA MASE: ručno ili mešalicom – sadržaj vreće od 25 kg mešajte sa približno 6 litara vode dok masa ne postane homogena; smeša treba da stoji oko 10 minuta, zatim je ponovo promešajte

PAKOVANJA: 25 kg natronske vreće

SPEKTRA UNI GRUND

Omogućava ravnomernu nijansu boje završnog sloja



- DUBOKO PRODIRE U PODLOGU
- DOBRO PRIJANJA
- UJEDNAČAVA UPOJNOST PODLOGE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina pre nanošenja SPEKTRA AKRILATNOG MALTERA ili SPEKTRA SILIKONSKOG MALTERA
POTROŠNJA:	1 kg pokriva 4–5 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	vodom do 10 % (po težini)
PAKOVANJA:	8 kg / 25 kg
NIJANSIRANJE:	moguće pigmentnim pastama pogodnim za boje na vodenoj osnovi, 3 do 5 %
NIJANSE:	bela, HGMIX

SPEKTRA SILIKONSKI&SILIKATNI MALTER

Izdržljiv malter otporan na vodu koji sprečava stvaranje mikro organizama



- VISOK NIVO OTPORNOSTI NA VODU
- VISOK NIVO PAROPROPUSNOSTI
- OTPORNOST NA APSORPCIJU PRLJAVŠTINE
- OTPORNOST NA ŠTETNE ATMOSFERSKE UTICAJE I INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- STABILNOST BOJA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	koristi se kao strukturni završni malter za zaštitu i dekoraciju spoljnih i unutrašnjih površina (sve vrste fino obrađenih starih i novih mineralnih maltera, masa za izravnavanje, betonskih površina) i kao završni premaz u fasadnim termoizolacionim sistemima
POTROŠNJA:	Z 1,5 mm ~ 2,5 kg/m ² Z 2,0 mm ~ 3,0 kg/m ² R 2,0 mm ~ 2,8 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	po potrebi vodom
PAKOVANJA:	25 kg
NIJANSE:	bela, HGMIX

SPEKTRA AKRILATNI MALTER

Odbija vodu i propušta vodenu paru



- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- OTPORAN NA ATMOSFERSKE UTICAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- OTPORAN NA TRLJANJE I UDARCE
- ELASTIČAN



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	obradu svih vrsta fino obrađenih građevinskih površina (fina mineralni malteri, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče) i betona i kao završni sloj u sistemima termoizolacije fasada
POTROŠNJA:	1,0 mm Z: oko 2,2 kg/m ² 1,5 mm Z: oko 2,5 kg/m ² 2,0 mm Z: oko 3,0 kg/m ² 2,5 mm Z: oko 3,2 kg/m ² 1,5 mm R: oko 2,5 kg/m ² 2,0 mm R: oko 2,8 kg/m ² 2,5 mm R: oko 3,2 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	po potrebi vodom
PAKOVANJA:	25 kg
NIJANSE:	bela, HGMIX

SPEKTRA SILIKONSKI MALTER

Izrazita vodoodbojnost i paropropusnost



- OTPORAN NA ATMOSFERSKE UTICAJE
- OTPORAN NA PRLJAVŠTINU
- OTPORAN NA TRLJANJE I UDARCE
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	kao završni strukturni malter za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih površina na starijim i novim mineralnim malterima, masama za izravnavanje i betonskim površinama i kao završni sloj u sistemima termoizolacije fasada
POTROŠNJA:	1,5 mm Z: oko 2,4 kg/m ² 2,0 mm Z: oko 3,0 kg/m ² 1,5 mm R: oko 2,4 kg/m ² 2,0 mm R: oko 2,8 kg/m ² 2,5 mm R: oko 3,2 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	po potrebi vodom
PAKOVANJA:	25 kg
NIJANSE:	bela, HGMIX

SPEKTRA MOZAIK MALTER

Akrilatni dekorativni malter u više boja, spreman za upotrebu

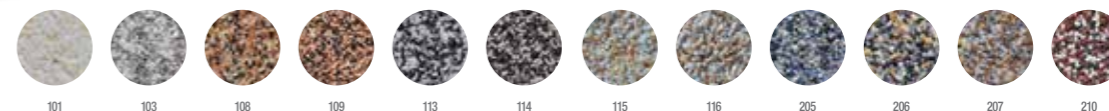


- OTPORNOST NA GREBANJE I UDARCE
- OTPORNOST NA ATMOSFERSKE I ŠTETNE INDUSTRIJSKE UTICAJE
- VODOOTPORNOST
- PERIVOST




UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	sokle, okvire i dekoracije na temeljnim malterima, betonu, spoljašnjim i unutrašnjim zidovima, stubovima, stepeništu, kao i za okvire prozora, vrata i kamina
POTROŠNJA:	zrno 1,0 mm ≈ 1,0 do 2,5 kg/m ² zrno 2,0 mm ≈ 4,5 kg/m ²
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	25 kg
NIJANSE:	12 nijansi po ton karti



Toplotno izolacioni fasadni sistemi (TIS)

NIVO KVALITETE	1 LEPLJENJE	2 IZOLACIJA	3,5 OBRADA	4 ARMIRANJE	5 IMPREGNACIJA	6 ZAVRŠNI SLOJ
<p>SPEKTRA EPS (GRAFIT) premium</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO EPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA izolacione ploče EPS-F • SPEKTRA izolacione ploče EPS GRAFIT-F 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO EPS • SPEKTRA LEPILO EPS grubo 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA armirna fasadna mrežica 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILIKONSKI MALTER
<p>SPEKTRA EPS classic</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO EPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA izolacione ploče EPS-F • SPEKTRA izolacione ploče EPS GRAFIT-F 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO EPS • SPEKTRA LEPILO EPS grubo 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA armirna fasadna mrežica 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA AKRILATNI MALTER
<p>SPEKTRA MW premium</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA fasadna MW lamela • SPEKTRA fasadna MW ploča 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA armirna fasadna mrežica 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILIKONSKI MALTER
<p>SPEKTRA MW extra</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA fasadna MW lamela • SPEKTRA fasadna MW ploča 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPILO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA armirna fasadna mrežica 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILICONE&SILICATE PLASTER



BETON

BOJE za beton

Oštećenje betona koje je posledica atmosferskih uticaja i mehaničkih opterećenja može da se izbegne preventivnom zaštitom. SPEKTRA akrilne boje za beton poseduju sve karakteristike potrebne za efikasnu zaštitu betona – otpornost na štetne atmosferske uticaje, nepropusnost za CO₂ i otpornost na baze, blage organske rastvarače i mineralna ulja. Na raspolaganju su u velikom broju nijansi boja i pogodne su za manje opterećene površine. Za više opterećene površine koje traže čvršći i otporniji premaz na raspolaganju je dvokomponentna epoksi boja za beton. Sve SPEKTRA boje za beton izrađene su na vodorazredivoj osnovi.

SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON

Zaštita betonskih površina CO₂ barijerom



- JEDNOKOMPONENTNA, RAZREĐUJE SE VODOM
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI
- OTPORNA NA UPIJANJE VODE
- DOBRA MEHANIČKA I HEMIJSKA OTPORNOST
- JEDNOSTAVNO SE ODRŽAVA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: betonske i druge cementne i krečno-cementne podne i zidne površine – betonske ploče u podrumima, kotlarnicama, garažama – i za sokle, stepeništa i druge spoljašnje betonske površine

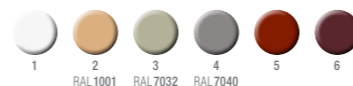
POTROŠNJA: 1 l pokriva 6–8 m² površine u jednom sloju

RAZREĐIVANJE: vodom do 5 %

PAKOVANJA: standardne nijanse: 0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (bela)
HG MIX: 2 l / 4 l / 10 l

NIJANSIRANJE: mešanje toplih nijansi boja

NIJANSE: bela i 5 standardnih nijansi



SPEKTRA 2K epoksi boja za beton

Dvokomponentna epoksidna boja prijatna za čoveka i životnu sredinu



- NEPROPUSNA ZA CO₂ I NE UPIJA VODU
- VISOKA MEHANIČKA I HEMIJSKA OTPORNOST (NA LOŽ ULJE, MOTORNA ULJA, RASTVARAČE, KISELINE I BAZE, SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U DOMAĆINSTVU)
- MALO SE PRLJA I JEDNOSTAVNO SE ODRŽAVA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: betonske i druge cementne podne i zidne površine u prehrambenoj industriji, laboratorijama, garažama, radionicama i skladištima, ako opterećenje ne zahteva ugradnju visokootpornih industrijskih pločnika

POTROŠNJA: 1 kg pokriva 6–8 m² površine u 1 sloju

RAZREĐIVANJE: Opcija razređivanja već pripremljene smese do 10 %

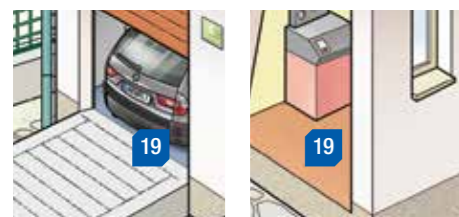
PAKOVANJA: 10 kg komponente A
10 kg komponente B
(odnos mešavine 1 : 1)

NIJANSE:



19

Beton – površina za hodanje



Premazi za betonske površine za hodanje

	Nebojene podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje betona, odstranjivanje prašine i nevezanih delova, glačanje neravnina i površinskih oštećenja odgovarajućom masom za izravnavanje	odstranjivanje starih premaza koji loše prijanjaju i otpadaju i popravka oštećenih mesta; blago brušenje starih premaza koji dobro prijanjaju; odstranjivanje prašine, masti i nevezanih delova
Preporučeni sistem zaštite:	1× SPEKTRA akrilna impregnacija* 2× SPEKTRA akrilna boja za beton	1× SPEKTRA akrilna impregnacija** 2× SPEKTRA akrilna boja za beton

* u slučaju neupojnih površina preporučujemo da koristite SPEKTRA dubinsku impregnaciju

** impregnacija se koristi samo u slučaju ako stare premaze odstranjujete do podloge

Napomena: betonske površine na horizontalnim delovima konstrukcije moraju imati pad, kako se voda ne bi zadržavala na premazu. Betonske konstrukcije ne smeju imati vlagu veću od 3 %.

PARKET

LAKOVI za parket

Lakovi za parket namenjeni su lakiranju drvenih površina po kojima se gazi (parket, brodski pod) i drugih drvenih predmeta izloženih mehaničkim opterećenjima. Oni čuvaju prirodnu lepotu drveta uz minimalno održavanje.

U Heliosu smo ih objedinili pod robnom markom IDEAL, koji obuhvata ekološke lakove na bazi vode i standardne lakove za parket na bazi rastvarača. Za površine izložene uobičajenom habanju preporučuje se upotreba lakova za parket na vodenoj bazi jer su bezbedni za korisnike i okolinu, nemaju neprijatan miris i nisu zapaljivi. U poređenju sa lakovima na bazi rastvarača, lakovi na bazi vode se brže suše i sa njima se lakše radi. Poliuretanski lakovi su otporniji, pa ih zbog toga preporučujemo za zaštitu površina na kojima se hoda i koje su izložene značajnom habanju.

IDEAL tečnost za fugovanje

Jednokomponentna tečnost za pripremanje kita



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	fugovanje parketnih površina pre lakiranja IDEAL 2K poliuretanskim osnovnim lakom ili IDEAL osnovom za kiselinske lakove
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	5 l

IDEAL 2K poliuretanski osnovni lak za parket

Osnovni dvokomponentni lak



- BRZO SUŠENJE
- JEDNOSTAVNO BRUŠENJE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	kao osnovni lak pri lakiranju IDEAL 2K poliuretanskim lakom za parket / za jako opterećene parketne površine
POTROŠNJA:	1 l pokriva 18–22 m ² površine u jednom sloju ako se nanosi lopaticom, a 8–10 m ² ako se nanosi valjkom
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	10 l lak, 10 l očvršćivač (odnos mešanja 1 : 1)

IDEAL akril lak za parket sjajan/polumat

Ekološki lak bez neprijatnih mirisa



- JEDNOKOMPONENTNI
- LAK ZA UPOTREBU
- LAKO ODRŽAVANJE I OTPORNOST NA BLAGA HEMIJSKA SREDSTVA
- ZA LAKIRANJE POVRŠINA IZLOŽENIH MINIMALNOM ILI SREDNJEM HABANJU



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	za lakiranje parketa i drugih drvenih obloga / za površine izložene minimalnom ili srednjem habanju
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	razređivanje nije potrebno, po potrebi se može dodati do 5 % čiste hladne vode sa slavine
PAKOVANJA:	0,75 l / 2,5 l

IDEAL 2K poliuretanski lak za parket sjajan/polumat

Dugotrajna zaštita, otporan na habanje



- DOBRA MEHANIČKA I HEMIJSKA OTPORNOST
- DOBRA ELASTIČNOST I ČVRSTOĆA
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	lakiranje parketa u prostoru u kojem su podovi izloženi normalnom ili jakom opterećenju (dnevne sobe, drvena stepeništa, kancelarije, fiskulturne sale) i za jako opterećene parketne površine
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	10 l lak, 10 l očvršćivač (odnos mešanja 1 : 1)

IDEAL lak za parket sjajan/polumat

Jednokomponentni lak za parket za lakiranje manje opterećenih površina



- JEDNOKOMPONENTNI
- JEDNOSTAVAN ZA RAD
- LAKO SE ODRŽAVA



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA:	lakiranje parketa i drugih drvenih podova u prostorijama koje su manje opterećene, kao i za lakiranje različitih drvenih predmeta
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10–12 m ² površine u jednom sloju
RAZREĐIVANJE:	ne razređuje se
PAKOVANJA:	0,75 l / 2,5 l

IDEAL sredstvo za čišćenje alata



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: pranje alata kojim ste nanosili: IDEAL 2K poliuretanski osnovni lak za parket, IDEAL 2K poliuretanski lak za parket, IDEAL tečnost za fugovanje

PAKOVANJA: 5 l

IDEAL sredstvo za čišćenje alata

Čišćenje alata nakon upotrebe lakova za parket



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

ZA: koristi se za razređivanje IDEAL 2K poliuretanskog laka za parket (sjajan/polusjajan)

PAKOVANJA: 1 l

20 Parket



Sistemi bojenja lakovima (tekstura drveta je potpuno vidljiva)		
	Nov parket	Obnova starog parketa
Priprema površine	mašinsko brušenje suvog parketa i odstranjivanje nečistoće	potpuno odstranjivanje starog laka brušenjem i odstranjivanje nečistoće
Lakovi na bazi rastvarača		
Osnovni sistem:	IDEAL lak za parket sjajan/polumat IDEAL 2K poliuretanski lak za parket	IDEAL lak za parket sjajan/polumat IDEAL 2K poliuretanski lak za parket
Lakovi na bazi vodenih veziva		
Osnovni sistem:	IDEAL akril lak za parket (sjajan/polumat)	IDEAL akril lak za parket (sjajan/polumat)

U tabeli su navedene samo osnovne informacije o obradi parketnih površina. Zbog zahtevnog postupka aplikacije preporučujemo da izvođenje radova poverite profesionalcima!

Formulacije ovih boja posebno su razvijene za zahtevne površine, tehnike primene i karakteristike. Pored toga, izgled ambalaže je takođe prilagođen profesionalnim korisnicima. Na prednjoj etiketi prikazane su različite boje, brojevi i druge glavne karakteristike koje ukazuju na jedinstvene prednosti izabranog materijala, kao i njegovu namenu i pravilan način upotrebe.



ŠIFRA BOJE
GRUPE

NAZIV
PROIZVODA

BROJ GRUPE

PIKTOGRAMI SA
KARAKTERISTIKAMA
I NAMENAMA

ŠIFRA BOJE PROIZVODA

PREVODI NAZIVA I
KARAKTERISTIKA
PROIZVODA
























PIKTOGRAMI SA KARAKTERISTIKAMA I NAMENAMA

ZA SPOLJNE, UNUTRAŠNJE I PODNE POVRŠINE	ZA UNUTRAŠNJE ZIDNE I PLAFONSKE, KAO I SPOLJNE FASADNE POVRŠINE	ZA UNUTRAŠNJE ZIDNE I PLAFONSKE POVRŠINE	ZA SPOLJNE FASADNE POVRŠINE	ZA UNUTRAŠNJE ZIDNE POVRŠINE	WHITE = B1 OSNOVA
MAT VRSTA SJAJA	SUPER WHITE IZRAZITO BELO	SUPER HIDING POWER ODLIČNA POKRIVNA MOĆ	1x ODLIČNA POKRIVNA MOĆ U SAMO JEDNOM SLOJU	CLASS 1 KLASA PERIVOSTI	SYSTEM LATEX MAT / PREMIUM PREPORUČENI SISTEM
HGMIX	OTPORNOST NA VODU I PAROPROPUSNOST	PAROPROPUSNOST	OTPORNOST NA VODU	NANOŠENJE ŠPAHTLOM (FINI KIT)	NANOŠENJE ŠPAHTLOM (GRUBI KIT)
MAŠINSKO NANOŠENJE	TIS EPS & MW ZA OBRADU EPS I MW SISTEMA	TIS EPS ZA OBRADU EPS SISTEMA	TIS MW ZA OBRADU MW SISTEMA	LEPLJENJE I ARMIRANJE	SYSTEM info TI PROČITAJTE "TEHNIČKE INFORMACIJE," ZA PREPORUČENI SISTEM
EPS LEPAK	MW LEPAK	DEBLJINA PREMAZA 1-2 mm	IR REFLEKTIVNE NIJANSE		

ŠIFRE BOJA

	1	IMPREGNACIJE
	2	KITOVI
	3	UNUTRAŠNJE ZIDNE BOJE
	4	DECOR
	5	FASADNE BOJE
	6	MALTERI
	7	LEPKOVI
	8	BIOCIDNA SREDSTVA
	9	BOJE ZA BETON

TEHNIČKI PIKTOGRAMI

	SPOLJNE POVRŠINE I UNUTRAŠNJE VLAŽNE PROSTORIJE
	SVE SPOLJNE I UNUTRAŠNJE POVRŠINE
	SPOLJNE I UNUTRAŠNJE ZIDNE I PODNE POVRŠINE
	SPOLJNE I UNUTRAŠNJE ZIDNE I PLAFONSKE POVRŠINE
	SPOLJNE I UNUTRAŠNJE POVRŠINE
	SPOLJNE POVRŠINE
	UNUTRAŠNJE POVRŠINE
	UNUTRAŠNJE ZIDNE I PLAFONSKE POVRŠINE
	UNUTRAŠNJE ZIDNE I PODNE POVRŠINE
	UNUTRAŠNJE PODNE POVRŠINE
	STUBNA PLOČA
	NANOŠENJE VALJKOM ILI ČETKOM
	NANOŠENJE ČETKOM
	NANOŠENJE ŠPATULOM
	NANOŠENJE ŠPAHTLOM
	NANOŠENJE NAZUBLJENOM ŠPAHTLOM
	NANOŠENJE PRSKANJEM
	PRSKANJE PO RAZREĐENJU, 20%
	MAŠINSKO NANOŠENJE
	NANOŠENJE KRPOM
	URANJANJE
	NANOŠENJE SUNDEROM, ŠPAHTLOM ITD.
	VREME SUŠENJA IZMEĐU NANOŠENJA POJEDINAČNIH SLOJEVA



Helios TBLUS d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija

T +386 1 722 40 00

E deco.coatings@helios.si

www.helios-deco.com

Član grupe HELIOS.

Pratite nas na:

