



INDUSTRIJSKI PREMAZI ZA DRVO



HELIOS PREMAZI
ZA DRVO SU
DIZAJNIRANI
ZA ZAVRŠNU
OBRADU DRVETA
OBEZBEĐUJUĆI
**ZAŠTITU VISOKOG
KVALITETA,**
ISTOVREMENO
NAGLAŠAVAJUĆI
LEPOTU DRVETA.

STRAST PREMA INTELIGENTNIM PREMAZIMA



EVROPSKA GRUPA PREMAZA

Helios grupa datira još iz 1924 godine i danas se smatra jednom od deset najvećih kompanija koje se bave proizvodnjom i prodajom premaza na evropskom tržištu. Sa 14 proizvodnih lokacija, proizvodnom površinom od 145,000 m² i 30 sopstvenih lokalnih prodajnih mesta, Helios grupa snabdeva više od 15,000 korisnika u više od 60 država širom sveta.

STALNI RAZVOJ

Istraživanje i razvoj su u Helios Grupi veoma važni. Možemo se pohvaliti najmodernijim laboratorijama za istraživanje i razvoj, koje su opremljene naprednim tehnologijama. Znanje se redovno prenosi između stručnjaka najvišeg nivoa. Razumemo značaj inovacije u svim oblastima našeg rada i stalno podstičemo istraživanje, edukaciju i stručnost u kreiranju inovativne radne sredine gde se stvaraju inteligentni Helios premazi.

POŠTOVANJE ŽIVOTNE SREDINE

Grupa strogo poštuje evropske i globalne zakone u vezi sa uvođenjem čistije i ekološki prihvatljivije tehnologije. Tokom razvoja novih naprednih proizvoda, grupa je posvećena principima održivog razvoja, kao što su minimalizacija potrošnje energije i uticaja na životnu sredinu.





PROIZVODI

UNUTRAŠNJI NAMEŠTAJ I STOLARIJA

BAJČEVI I PATINE

- VODORAZREDIVI – na bazi vode
 NITRO – na bazi organskih
 rastvarača

LAKOVI I EMAJLI

- HIDROHEL – vodorazredivi program
 NITRO – na bazi nitroceluloze
 2K PUR – poliuretanski premazi na bazi
 alkidnog ili poliestarskog
 poliola i poliizocijanata
 UVEHEL – UV očvršćavajući premazi
 UVEHEL AQUA – UV očvršćavajući premazi na
 bazi vodorazredivih disperzija

BIO PROGRAM

- BIO IMPREGNOL i BIOHEL – ulja i voskovi

SPOLJAŠNJA STOLARIJA I BAŠTENSKI NAMEŠTAJ

SPOLJAŠNJE BOJE I IMPREGNACIJE

- AQUAVITA SISTEM – na bazi vode
 2K PUR LAKOVI I EMAJLI SERIJE S –
 poliuretanski premaz na bazi poliestarskog poliola
 i poliizocijanata

HELIOS
PREMAZI
ZA DRVO
NAGLAŠAVAJU
PRIRODNU
LEPOTU
DRVETA.

BAJČEVI I PATINE

BAJČEVI SU
DEKORATIVNA VRSTA
PREMAZA, ČIJIM SE
NANOŠENJEM POVRŠINA
DRVETA MENJA PO BOJI,
A PRI TOME **TEKSTURA**
DRVETA OSTAJE VIDLJIVA.
NJIHOVA SVRHA JE,
PORED **DEKORATIVNE,**
POSTIZANJE
UNIFORMNE POVRŠINE
PODLOGE.





NITRO BAJC

NITRO BAJC je osnovna boja za drvo, proizvedena na bazi nitroceluloznog estra, sintetičkih smola, odgovarajućih organskih i neorganskih pigmenata i pažljivo odabrane kombinacije organskih rastvarača.

- Koristi se za bojenje svih vrsta drvenih površina, masivnih kao i furnira.
- Omogućava različite tipove primene.

Nitro bajc ne pruža zaštitu drveta, pa se drveni element mora dodatno zaštititi lakom.

NITRO BAJC se izrađuje u 24 standardne nijanse prema ton karti. Specifične nijanse mogu se postići naknadnim nijansiranjem prema zahtevu kupca.



PREDNOSTI NITRO BAJČEVA

- Ističu prirodnu lepotu drveta
- Ujednačavaju površinu
- Brzo suše



NITRO PATINE

SPECIJALNI
EFEKTI

Nitro patine su najbolji izbor ukoliko želite da postignete specijalan efekat senčenja ili da naglasite pore drveta, uglove i lažna oštećenja koja podsećaju na nepravilnosti starog nameštaja.

- Koriste se na već lakiranim drvenim površinama.
- Dostupne su u nijansama u skladu sa željama korisnika.
- Patina ima samo dekorativnu funkciju pa je naknadna zaštita obavezna.



VODORAZREDIVI BAJC

NA BAZI VODE

VODORAZREDIVI BAJC je ekološka osnovna boja za drvo proizvedena na bazi specijalnih akrilnih disperzija, svetlostabilnih pigmentnih preparacija i vode.

- Koristi se za bojenje svih tipova drvenih površina, masivnih i furniranih.
- Pogodni su za različite načine primene.

Vodorazredivi bajc ne pruža zaštitu drveta, pa se drveni element mora dodatno zaštititi lakom.

Vodorazredivi bajc se izrađuje u 24 standardne nijanse prema ton karti. Specifične nijanse mogu se postići naknadnim nijansiranjem prema zahtevu kupca.



VODORAZREDIVE PATINE

SPECIJALNI
EFEKTI

NA BAZI VODE

Vodorazredive patine su najbolji izbor za postizanje specijalnih efekata senčenja ili naglašavanja pora drveta, uglova i lažnih oštećenja koja podsećaju na nepravilnosti starog nameštaja. Koriste se na već lakiranim drvenim površinama.

- Dostupne u nijansama u skladu sa željama korisnika.
- Patina ima samo dekorativnu funkciju pa je dodatna obrada obavezna.



PREDNOST VODORAZREDIVIH BAJČEVA

- Ekološki prihvatljive
- VOC nizak
- Lako čišćenje alata i opreme
- Lak način primene
- Uniforman izgled obojenih površina (naročito prskanjem)

LAKOVI I EMAJLI

LAKOVI (BEZBOJNI
PREMAZI) I EMAJLI
(PIGMENTIRANI
PREMAZI) SU
IDEALNO REŠENJE ZA
POSTIZANJE **NAJVEĆE
MOGUĆE ESTETIKE I
KVALITETNE ZAŠTITE**
DRVENOG NAMEŠTAJA
I UNUTRAŠNJE
STOLARIJE.



HIDROHEL

HIDROHEL premazi su optimalni izbor kada se zahteva ekološki tretman površine nameštaja u enterijeru.

- Jednokomponentni ili dvokomponentni premaz na bazi vodorazredljivih polimernih akrilnih disperzija.
- Dobra hemijska i mehanička otpornost suvog filma.
- Nizak sadržaj VOC (ispod 70 g/l).
- Različite opcije primene (prskanje, valjak, polivanje, potapanje).

HIDROHEL se sve više koristi usled pojačane ekološke svesti i zakona za redukciju emisije organskih rastvarača (evropska VOC direktiva)

HIDROHEL lakovi (bezbojni premazi)

HIDROHEL emajli (pigmentirani premazi)



PREDNOSTI HIDROHEL PREMAZA

- Ekološki izbor
- Dobra mehanička i hemijska otpornost
- Bezbedno i lako za korišćenje (nema rizika od požara i eksplozije)
- Omogućeno lako čišćenje alata i opreme

2K PUR LAKOVI I EMAJLI

POLIURETAN

2K PUR LAKOVI I EMAJLI su najbolji izbor ukoliko je potrebna visoka fizička i hemijska otpornost elemenata.

- Dvokomponentni premazi (reakcija između –OH i –NCO grupe).
- Visoke performanse suvog filma.
- Bogat izgled filma i površina visokog sjaja.
- Prilagođeni različitim vrstama aplikacije (vazdušni pištolj, Air-mix, Air less, elektrostatičko prskanje i nanošenje nalivanjem).

NITRO LAKOVI I EMAJLI

NITRO
KOMBINACIJA

NITRO LAKOVI I EMAJLI su najisplativiji izbor za proizvođače, kada ne postoji potreba za visokom hemijskom i fizičkom otpornošću.

- Jednokomponentni premazi se proizvode na bazi akrilnih veziva i nitroceluloze, koji su rastvoreni u organskim rastvaračima.
- Koriste se za zaštitu drvenih površina koje nisu izložene značajnom fizičko-hemijskom uticaju.

PREDNOSTI 2K PUR PREMAZA

- Dugotrajna zaštita površine nameštaja
- Visoka tvrdoća i elastičnost površine
- Izuzetna mehanička i hemijska otpornost
- Jednostavna primena na različitim površinama
- Mogućnost sušenja na sobnoj temperaturi

PREDNOSTI NITRO PREMAZA

- Super brzo sušenje
- Laka priprema
- Različite mogućnosti primene
- Omogućava lako čišćenje alata i opreme
- Omogućava laku popravku već lakiranih površina





UVEHEL

UVEHEL proizvodi su premazi koji očvršćavaju pod uticajem UV zračenja. Namijenjeni su za obradu ravnih elemenata. UVEHEL premazi optimizuju proces proizvodnje (brzo očvršćavanje uz pomoć UV lampi, optimalna potrošnja materijala)

- Materijali su izrađeni na bazi akrilnih veziva.
- UVEHEL premazi se najčešće nanose valjcima na tipičnim industrijskim linijama za tretiranje ravnog nameštaja, unutrašnjih vrata i parketa.
- Mogući su i ostali načini primene (prskanje, polivanje ili vakumat).
- Asortiman proizvoda se sastoji od UVEHEL gita, osnovnih, univerzalnih i završnih lakova i emajla.

UVEHEL lakovi (bezbojni premazi)

UVEHEL emajli (pigmentirani premazi)

UVEHEL AQUA

UVEHEL AQUA premazi su premazi koji očvršćavaju pod uticajem UV zraka. Namijenjeni su savremenim proizvođačima unutrašnjeg nameštaja. Glavna prednost je ta što su dizajnirani za aplikaciju brizganjem, što daje odlične mogućnosti kod profilisanog drvenog nameštaja i trodimenzionalnog nameštaja.

- Na bazi visoko reaktivne poliuretanske akrilne disperzije.
- Odlično rešenje za unutrašnji nameštaj zbog mogućnosti nanošenja brizganjem, za profilisani drveni nameštaj i trodimenzionalni nameštaj.
- Porodica proizvoda se sastoji od UVEHEL AQUA osnovnih lakova i emajla, univerzalnih lakova i završnih lakova i emajla.

UVEHEL AQUA lakovi (bezbojni premazi)

UVEHEL AQUA emajli (pigmentirani premazi)

PREDNOSTI UVEHEL PREMAZA

- Brzo očvršćavanje (UV sušač) i vremenski efikasna proizvodnja
- Minimalni rasturi materijala tokom proizvodnje
- Mala potrošnja materijala na datoj površini
- Izuzetne hemijske i fizičke karakteristike filmova
- Niska emisija rastvarača (95-100% sadržaja čvrste materije)
- Izuzetne mogućnosti peskarenja

PREDNOSTI UVEHEL AQUA PREMAZA

- Mogućnost primene prskanjem
- Bez emisije organskih rastvarača
- Vremenski efikasna proizvodnja
- Izuzetne hemijske i fizičke karakteristike
- Lako čišćenje alata i opreme

BIO PROGRAM

TEHNIKE ZAŠTITE
DRVETA SA **PRIRODNIM
BILJNIM ULJIMA**

I VOSKOVIMA
NAGLAŠAVAJU
PRIRODNU BOJU I
LEPOTU DRVETA. BIO
ULJA I VOSKOVI SU
BIO-RAZGRADIVI I NE
ZATVARAJU POVRŠINU
DRVETA, VEĆ JOJ
DOZVOLJAVAJU DA DIŠE.



BIO IMPREGNOL I BIOHEL ULJA I VOSKOVI

BIO

BIO IMPREGNOL i BIOHEL predstavljaju biološka ulja i voskove za impregnaciju drveta. Prirodna ulja i voskovi su najbolji izbor kada su zahtevane ekološki prihvatljive tehnike i bio-razgradivi materijali. Ekološki prihvatljivi stav i briga za buduće generacije su smernice koje bi trebalo da primenimo u našem svakodnevnom životu.

- Zaštita drveta prirodnim biljnim uljima i voskovima ističe prirodnu boju i lepotu drveta.
- Ne zaptivaju drvenu građu već joj omogućavaju da „diše“.
- Ne opterećuju sredinu, pošto su proizvodi potpuno biološki razgradivi.



PREDNOSTI BIOLOŠKIH ULJA I VOSKOVA

- Biološka impregnacija drveta
- Prirodne i biološki razgradive supstance
- Naglašavanje prirodne boje i lepote drveta
- Bez plastificiranja drveta
- Bez formiranja filma
- Ekološki, bio-razgradivi

EKOLOŠKI STAV
PREMA PRIRODI
BI TREBALO
DA POSTANE
PRINCIP NAŠEG
SVAKODNEVNOG
ŽIVOTA.

BOJE ZA SPOLJAŠNJU UPOTREBU

AQUAVITA SISTEMI SU
PROJEKTOVANI KAO
KOMPLET PROIZVODA
ZA ODRŽAVANJE
DRVENE SPOLJAŠNJE
STOLARIJE I BAŠTENSKOG
NAMEŠTAJA.

AQUAVITA



AQUAVITA sistemi su idealan izbor kada se zahteva komplet proizvoda za profesionalnu zaštitu drveta za spoljašnju stolariju i baštenski nameštaj.

- Proizvodi na bazi vodorazredivih disperzija.
- Otporni na UV zrake i ostale atmosferske uticaje.
- Pružaju zaštitu elementa od štetočina (gljive, insekti).

Briga i održavanje

AQUAVITA premaz može štiti drvo i do pet godina, što zavisi od sledećeg:

- Nivoa izloženosti vremenskim prilikama
- Nijanse
- Adekvatne brige o spoljašnjoj stolariji i baštenskom nameštaju

Komplet proizvoda AQUAVITA sistema:

- Impregnacije
- Međuslojni premazi
- Osnovni premazi
- Završni premazi
- Emajli
- Ulja
- Punila za zaštitu ugaonih spojeva
- Premazi za zaštitu čeonog drveta
- Mleko za održavanje i negu

PREDNOSTI AQUAVITA

- Na bazi vode
- Otporno na UV
- Obogaćuje drvo
- Štiti od insekata i gljiva
- Štiti od uticaja vremenskih prilika

2K PUR LAKOVI I EMAJLI SERIJE S

2K PUR LAKOVI I EMAJLI serije S su dobar izbor za obradu spoljašnje stolarije i baštenskog nameštaja ukoliko je potrebna dobra fizička i hemijska otpornost premaza.

- Dvokomponentni premazi.
- Visoke performanse suvog filma.
- Bogat izgled filma i površina visokog sjaja.
- Prilagođeni različitim vrstama aplikacije (vazdušni pištolj, Air-mix, Air less, elektrostatičko prskanje i nanošenje nalivanjem).

PREDNOSTI 2K PUR PREMAZA SERIJE S

- Dugotrajna zaštita površine
- Visoka tvrdoća i elastičnost površine
- Izuzetna mehanička i hemijska otpornost
- Mogućnost sušenja i na nižim temperaturama

PREMAZI ZA PRIMENU U **ENTERIJERU** PO TIPU NAMEŠTAJA / STOLARIJE

BREND	KUHINJE	KUPATILA
NITRO baje	•	•
VODORAZREDIVI baje	•	•
Nitro lakovi i emajli		
2K PUR lakovi i emajli	•	•
HIDROHEL lakovi i emajli		
UVEHEL lakovi i emajli	•	•
UVEHEL AQUA lakovi i emajli	•	•
BIO PROGRAM		

PREMAZI PREMA NAČINU APLIKACIJE

BREND	BOJA	ŠPRICANJE
NITRO baje	Nijanse prema ton karti i uzorku kupca	•
VODORAZREDIVI baje	Nijanse prema ton karti i uzorku kupca	•
NITRO lakovi	Bezbojni lakovi	•
NITRO emajli	Beli, crni i nijanse prema uzorku kupca	•
2K PUR lakovi	Bezbojni lakovi	•
2K PUR emajli	Beli, crni i nijanse prema uzorku kupca; Mix sistem	•
UVEHEL lakovi	Bezbojni lakovi	
UVEHEL emajli	Nijanse prema uzorku kupca	
UVEHEL AQUA lakovi i emajli	Bezbojni, beli; nijanse prema ton karti i uzorku kupca	•
HIDROHEL lakovi	Bezbojni lakovi	•
HIDROHEL emajli	Beli, crni i nijanse prema uzorku kupca; Mix sistem	•
BIO IMPREGNOL	Bezbojni i nijanse prema ton karti i uzorku kupca	
AQUAVITA		
Impregnanti	Nijanse prema ton karti i uzorku kupca	
Top coats	Nijanse prema ton karti i uzorku kupca	•
Emajli	Beli, nijanse prema ton karti i uzorku kupca	•
2K PUR LAKOVI SERIJE S	Bezbojni lakovi	•
2K PUR EMAJLI SERIJE S	Beli	•

PREMAZI ZA PRIMENU U **EKSTERIJERU** PO TIPU NAMEŠTAJA / STOLARIJE

BREND	SPOLJAŠNJA STOLARIJA	FASADE, TERASE, OGRADE
BIO IMPREGNOL		
AQUAVITA		
Impregnacija (Impregnant extra)		•
Impregnacija (Impregnant dip & brush)	•	
Međuslojni premaz (Intermediate coats)	•	•
Osnovna boja (Primer)	•	•
Završni premaz za špricanje (Top coat spray)	•	
Završni premaz za nanošenje četkom (Top coat brush)		•
Pokrivni premaz za špricanje (Email spray)	•	
Pokrivni premaz za nanošenje četkom (Email brush)		•
Ulja za drvo (Wood oil)		•
2K PUR LAKOVI SERIJE S	•	
2K PUR EMAJLI SERIJE S	•	

STOLICE	DEČIJI NAMEŠTAJ	DNEVNE I SPAVAĆE SOBE	UNUTRAŠNJA GRAĐEVINSKA STOLARIJA	STEPENIŠTA
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

NAČIN PRIMENE				
NALIVANJE	VALJAK	POTAPANJE	OBLIVANJE	BRISANJE, ČETKA
	•	•	•	•
	•	•	•	•
•		•		
•		•		
•				
•	•			
•	•			
•				
•		•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	•
		•	•	•
				•
				•

DRVENE KUĆE	DRVENE NAMEŠTAJ ZA EXTERIJER	UNUTRAŠNJE DRVENE OBLOGE
	•	
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•



HELIOS
PREMAZI
ZA DRVO
ISPUNJAVAJU
ZAHTJEVE
KORISNIKA ZA
SUPERIORNOM
POUZDANOŠĆU I
BEZBEDNOŠĆU.



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



2017

391687 - RS

Publisher: Helios TBLUS, d.o.o.



HELIOS Srbija a.d.
Radovana Grkovića 24, 32300 Gornji Milanovac, Srbija
T +381 32 771 013
E drvo@helios.rs
www.helios.rs

Helios TBLUS, d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia
T +386 1 722 40 00
E wood.coatings@helios.si
www.helios-group.eu

Članice evropske Helios Grupe.