



# INDUSTRIJSKI PREMAZI ZA DRVO



HELIOS PREMAZI  
ZA DRVO SU  
DIZAJNIRANI  
ZA ZAVRŠNU  
OBRADU DRVETA  
OSIGURAVAJUĆI  
**ZAŠTITU VISOKE  
KVALITETE,**  
ISTOVREMENO  
NAGLAŠAVAJUĆI  
**LJEPOTU DRVETA.**

# STRAST PREMA ELEGANTNIM PREMAZIMA



## EUROPSKA GRUPA PREMAZA

Helios grupa datira još iz 1924.godine i danas se smatra jednom od deset najvećih kompanija koje se bave premazima na europskom tržištu. Sa 14 proizvodnih lokacija, proizvodnom površinom od 145,000 m<sup>2</sup> i 30 vlastitih lokalnih prodajnih mjesta, Helios grupa opskrbљuje više od 15,000 korisnika u više od 60 zemalja širom svijeta.

## STALNI RAZVOJ

Istraživanje i razvoj su u Helios Grupi vrlo snažni i organizirani u jednom od najmodernijih postrojenja za istraživanje i razvoj na međunarodnom tržištu. Laboratorijski su potpuno opremljeni naprednom tehnologijom i znanje se redovno izmjenjuje među stručnjacima najvišeg nivoa. Razumijemo značaj inovacije u svim područjima našeg rada i stalno potičemo istraživanje, edukaciju i stručnost u kreiranju inovativne radne sredine gdje se stvaraju Helios premazi.

## POŠTIVANJE SREDINE

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





## PROIZVODI

### UNUTARNJI NAMEŠTAJ I STOLARIJA

#### BOJE I TEKSTURALI

KOMBIHEL – na bazi otapala  
EKOHEL – na bazi vode

#### LAKOVI I EMAJLI

HIDROHEL – na bazi vode  
HELIOCEL – Nitroceluloza  
HELIODUR – Poliuretan  
UVEHEL – acryl koji štiti od UV zračenja  
UVEHEL AQUA – acryl koji se učvršćuje na UV  
zračenju na bazi vode

#### BIO PROGRAM

BIO IMPREGNOL i BIOHEL – ulja i voskovi

### VANJSKA STOLARIJA I VRTNI NAMEŠTAJ

#### VANJSKE BOJE I IMPREGNACIJE

AQUAVITA SYSTEM – na bazi vode

**HELIOS  
PREMAZI  
ZA DRVO  
NAGLAŠAVAJU  
NAJPRIRODNIJU  
LJEPUTU  
DRVETA.**

# BOJE I TEKSTURALI

---

BOJE ZA DRVO  
PREDSTAVLJAJU TIPOVE  
PREMAZA ZA DRVO  
KOJI NAGLAŠAVAJU  
NAJPRIRODNIJU LJEPOTU  
DRVETA. **TEKSTURALI**  
SE PRIMJENJUJU NA  
DRVENIM POVRŠINAMA,  
DOK TEKSTURA DRVETA  
OSTAJE VIDLJIVA,  
**UNAPRIJEĐUJUĆI**  
**IZGLED** DRVETA.





## KOMBIHEL BOJE



KOMBIHEL boje se proizvode na bazi nitroceluloze koja je rastvorena u organskim razrjeđivačima i bojama. Glavna prednost ovog tipa premaza je u tome da se boji površina drveta dok se ostavlja prirodna struktura drveta vidljivom.

- Koristi se za bojenje svih vrsta drvenih površina, masivnih kao i furnira
- Omogućava različite tipove primjene
- Dovodi do slabog podizanja drvenih vlakana

### KOMBIHEL boje za špricanje

Projektirane tako da se postigne ujednačena nijansa boje na furnirima ili masivnim drvenim površinama tako da se naglasi vidljivost prirodne strukture drveta.

- Rezultat je homogena nijansa boje preko cijele drvene površine
- Odgovara bojenju drveta sa manje izraženim porama, kao što je bukva, trešnja, orah, javor, breza, kruška, jela, bor i ostali



### PREDNOSTI KOMBIHEL BOJA

- Izražava ljepotu drveta
- Visok intenzitet nijanse boje
- Brzo sušenje

SPECIJALNI  
EFEKTI

## KOMBIHEL TEKSTURALI

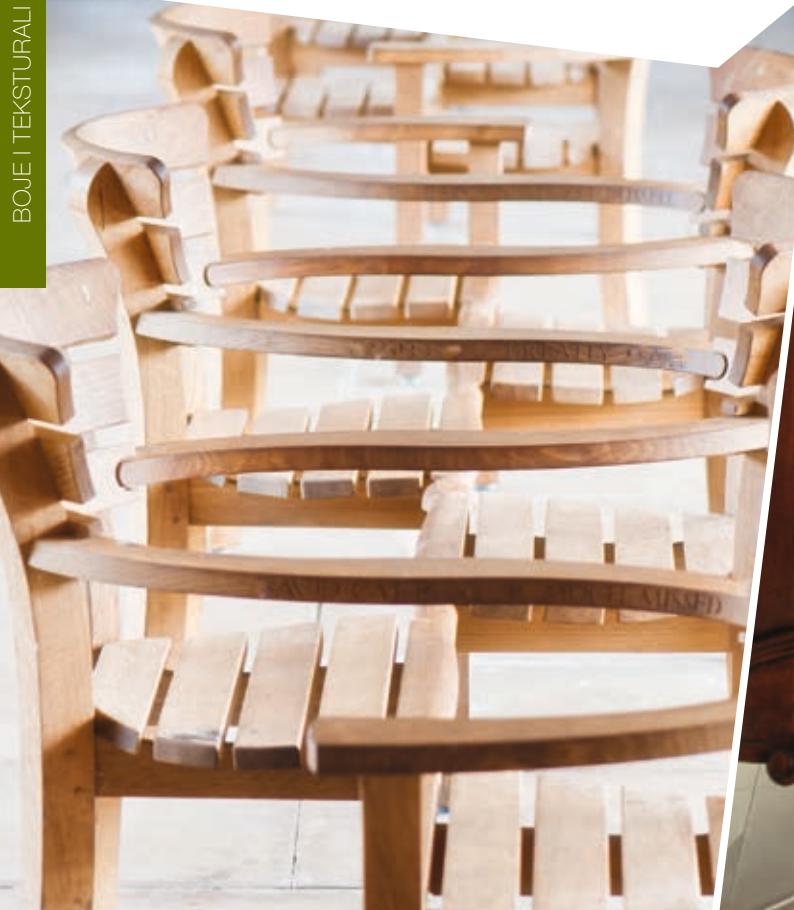
KOMBIHEL teksturali su najbolji izbor ukoliko želite postići specijalan efekt sjenčanja ili naglašavanje drvene pore, rubova i lažna oštećenja koja podsjećaju na nepravilnosti starog namještaja.

- Rezultat je vidljiva prirodna tekstura drveta
- Odgovara bojenju drveta sa izraženijim porama, kao što je hrast, jasen, i ostalo
- Primjenjuje se na velike furnirane ili masivne drvene površine
- Dva tipa u skladu sa željama proizvođača – teksturali za sjenčanje i teksturali za pjeskarenje
- Dostupne u metalnim nijansama (srebro, zlato, bakar) i u nijansama u skladu sa željama korisnika
- Tekstural ima samo dekorativnu funkciju pa je premazivanje obavezno

## KOMBIHEL boje za valjke

Koriste se najviše u industrijskim linijama.





## EKOHEL BOJE



EKOHEL boje se rade od acrylnih sredstava za vezivanje na bazi vode i boje. Glavna prednost je u tome što EKOHEL boji drvene površine omogućavajući vidljivost prirodne strukture drveta, pored toga što su ekološki prihvatljive.

- Koristi se za bojenje svih tipova drvenih površina, masivnih i furniranih
- Omogućava različite mogućnosti primjene

### EKOHEL boje za umakanje i špricanje

Za bojenje svih tipova drvenog namještaja.

### EKOHEL boje za valjak

Najčešće za industrijske linije.

## EKOHEL TEKSTURALI



EKOHEL teksturali su najbolji izbor za postizanje specijalnih efekata sjenčanja ili naglašavanja drvenih pora, rubova i lažnih oštećenja koja podsjećaju na nepravilnosti starog nameštaja. EKOHEL teksturali su na bazi vode.

- Dva tipa u skladu sa željama proizvođača – teksturali za sjenčanje i teksturali za pjeskarenje
- Dostupne u metalnim nijansama (srebro, zlato, bakar) i u nijansama u skladu sa željama korisnika
- Tekstural ima samo dekorativnu funkciju pa je premazivanje obavezno

## PREDNOSTI EKOHEL TEKSTURALA

- Ekološki prihvatljive
- VOC nizak do nulte vrijednosti
- Lako čišćenje alata i opreme
- Lak način primjene
- Ravnomjeran izgled obojenih površina (naročito špricanjem)

# LAKOVI I EMAJLI

---

LAKOVI (BEZBOJNI PREMAZI) I EMAJLI (PIGMENTIRANI PREMAZI) SU IDEALNO RJEŠENJE ZA POSTIZANJE **NAJVEĆE MOGUĆE ESTETIKE I KVALITETNE ZAŠTITE DRVENOG NAMJEŠTAJA I UNUTARNJE STOLARIJE.**



## HIDROHEL



HIDROHEL premazi su optimalni izbor kada se zahtjeva ekološki povoljna opcija za tretman površine unutarnjeg namještaja.

- Jednokomponentni ili dvokomponentni premaz koji se može ukloniti vodom na bazi acrylne disperzije
- Dobra kemijska i mehanička otpornost suhog filma
- Nizak udio VOC (ispod 70 g/l)
- Upotreba vode za razrjeđivanje
- Različite opcije primjene (špricanje, valjak, zavjese, potapanje).

HIDROHEL se sve više koristi uslijed pojačane ekološke svijesti i zakona za smanjenje emisije organskih otapala (europska VOC direktiva)

**HIDROHEL lakovi** (bezbojni premazi)

**HIDROHEL emajli** (pigmentirani premazi)



### PREDNOSTI HIDROHEL PREMAZA

- Ekološki izbor
- Dobra mehanička i kemijska otpornost
- Sigurno i lako za korištenje  
(nema rizika od požara i eksplozije)
- Omogućeno lako čišćenje alata i opreme

## HELIODUR



HELIODUR premazi su najbolji izbor ukoliko je potrebna visoka fizička i kemijska otpornost elemenata.

- Dvokomponentni kemijski premazi (reakcija između –OH i –NCO grupe)
- Visoke performanse suhog filma
- Bogat izgled i površina visokog sjaja
- Upotreba u različitim vrstama tehnike primjene (zrak, mješavina zraka, bezzračno i elektrostatičko špricanje i nanošenje u zavjesama)

**HELIODUR lakovi** (bezbojni premazi)

**HELIODUR emajli** (pigmentirani premazi)

Uslijed dobrih tehničkih karakteristika i jednostavne primjene, upotreba premaza od poliuretana se pored industrijskih linija koristi i u stolarskim radionicama.

### PREDNOSTI HELIODUR PREMAZA

- Dugotrajna zaštita površine namještaja
- Visoka čvrstoća i elastičnost površine
- Izuzetna mehanička i kemijska otpornost
- Lak tretman različitih površina
- Mogućnost sušenja na sobnoj temperaturi
- Mogućnost različitih efekata i procesiranja

## HELIOCEL



HELIOCEL i NITRO premazi su najisplativiji izbor za proizvođače, kada ne postoji potreba za visokom kemijskom i fizičkom otpornošću.

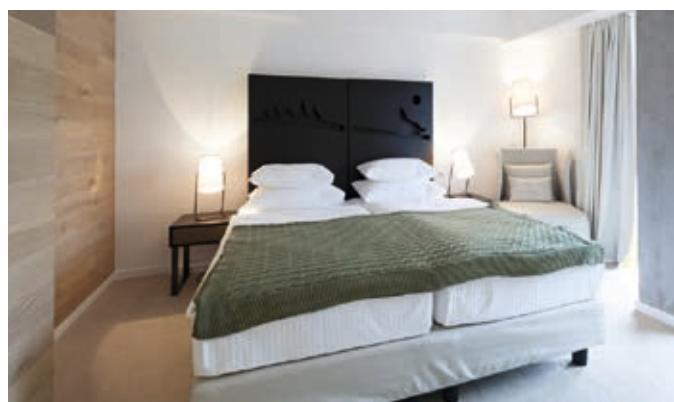
- Jednokomponentni premazi se proizvode na bazi sredstava za povezivanje od nitroceluloze i alkida, koji su razrijeđeni u organskim razrjeđivačima
- Namjenjeno zaštiti drvenih površina koje nisu izložene utjecaju vremena niti vodi

**HELIOCEL lakovi** (bezbojni premazi)

**HELIOCEL emajli** (pigmentirani premazi)

### PREDNOSTI HELIOCCEL PREMAZA

- Super brzo sušenje
- Laka priprema
- Različita primjena
- Omogućava lako čišćenje alata i opreme
- Omogućava lako ispravljanje već lakiranih površina





## UVEHEL



UVEHEL premazi su premazi koji se učvršćuju na UV zračenju za napredne proizvođače pločastog unutarnjeg namještaja. Sjajna prednost je u tome što UVEHEL premazi optimiziraju proces proizvodnje, omogućavaju brzo učvršćivanje uz pomoć UV sušača i optimalnu potrošnju materijala.

- Na bazi acrylnih sredstava za vezivanje i acrylnih reaktivnih razrjeđivača
- UVEHEL premazi se najčešće koriste sa valjcima na tipičnim industrijskim linijama za tretiranje pločastog namještaja, unutarnjih vrata i parketa
- Mogući su i ostali načini primjene (špricanje, zavjese ili vakumat)
- Grupa proizvoda se sastoji od UVEHEL kita, osnovnih lakova i emajla, i univerzalnih i završnih lakova i emajla

**UVEHEL lakovi** (bezbojni premazi)

**UVEHEL emajli** (pigmentirani premazi)

## PREDNOSTI UVEHEL PREMAZA

- Brzo učvršćivanje (UV sušač) i vremenski efikasna procedura proizvodnje
- Minimalno bacanje materijala tokom proizvodnje
- Mala potrošnja materijala na datoј površini
- Izuzetne kemijske i fizičke karakteristike filmova koji se učvršćuju uz UV
- Niska emisija rastvarača (95-100% sadržaja suhe tvari)
- Izuzetne mogućnosti pjeskarenja

## UVEHEL AQUA



UVEHEL AQUA premazi su premazi koji se učvršćuju UV zrakama za najnapredniju proizvodnju unutarnjeg namještaja. Glavna prednost je ta što su dizajnirani za primjenu uz pomoć spreja, što daje sjajne mogućnosti kod profiliranog drvenog namještaja i trodimenzionalnog nameštaja.

- Na bazi visoko reaktivne poliuretanske acrylicne disperzije
- Voda je razrjeđivač
- Sjajno rešenje za unutarnji namještaj uslijed primjene putem spreja, za profilirani drveni namještaj i trodimenzionalni namještaj
- Grupa proizvoda se sastoji od UVEHEL AQUA osnovnih lakova i emajla, univerzalnih lakova i gornjih lakova i emajla

**UVEHEL AQUA lakovi** (bezbojni premazi)

**UVEHEL AQUA emajli** (pigmentirani premazi)

## PREDNOSTI UVEHEL AQUA PREMAZA

- Mogućnost primjene špricanjem
- Bez emisije organskih razrjeđivača
- Vremenski efikasna procedura proizvodnje
- Izuzetne kemijske i fizičke karakteristike
- Lako čišćenje alata i opreme

# BIO PROGRAM

---

TEHNIKE ZAŠTITE  
DRVETA SA **PRIRODNIM**  
**BILJNIM ULJIMA**  
I VOSKOVIMA  
NAGLAŠAVAJU  
PRIRODNU BOJU I  
LJEPOTU DRVETA. OVA  
BIO ULJA I VOSKOVI SU  
**BIO-RAZGRADIVI** I  
NE ZATVARAJU DRVNU  
GRAĐU, VEĆ JOJ  
DOZVOLJAVA DA DIŠE.



## BIO IMPREGNOL I BIOHEL ULJA I VOSKOV

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

BIO



- Tehnike zaštite drveta sa prirodnim biljnim uljima i voskovi naglašavaju prirodnu boju i ljepotu drveta
- Ne zaptivaju drvnu građu već joj omogućavaju da „diše“
- Ne opterećuju sredinu, pošto su ovi proizvodi potpuno bioški razgradivi

### PREDNOSTI BIOLOŠKIH ULJA I VOSKOVA

- Biološka impregnacija drveta
- Prirodne i bioški razgradive supstance
- Naglašavanje prirodne boje i ljepote drveta
- Bez plastificiranja drveta
- Bez formiranja filma
- Visoka čvrstoća
- Ekološki, bio-razgradivi

EKOLOŠKI STAV  
PREMA PRIRODI  
BI TREBAO  
POSTATI  
PRINCIP NAŠEG  
SVAKODNEVNOG  
ŽIVOTA.

# BOJE ZA VANJSKU UPOTREBU

---

AQUAVITA SISTEMI SU  
PROJEKTIRANI KAO  
KOMPLET PROIZVODA  
ZA **ODRŽAVANJE**  
**DRVETA VANJSKE**  
STOLARIJE I VRTNOG  
NAMJEŠTAJA. TRETIRANE  
DRVENE POVRŠINE  
OSTAJU **PRELJEPE** I  
**DOBRO ZAŠTIĆENE** U  
BUDUĆNOSTI.



## AQUAVITA



AQUAVITA sistemi su idealan izbor kada se zahtjeva komplet proizvoda za profesionalnu zaštitu drveta za vanjsku stolariju i vrtni namještaj.

- Proizvedeno na bazi vode i modernih komponenti
- Otporno na UV zrake i ostale atmosferske utjecaje
- Ne samo da obogaćuju drvo, već ga štite od štetočina (gljive, insekti) i utjecaja vremenskih prilika

### Briga i održavanje

Učestalost dalje primjene premaza za održavanje zaštite drveta je u prosjeku pet godina, i zavisi od slijedećeg:

- Nivo izloženosti vremenskim prilikama
- Nijansa boje
- Redovna briga o vanjskoj stolariji i vrtnom namještaju

### Komplet proizvoda AQUAVITA sistema:

- Impregnacije
- Poravnjivači
- Među-premazi
- Osnovni premazi
- Površinski premazi
- Emali
- Ulja
- Punila spojeva u uglovima, premazi zadrvne završetke
- Mlijeko za održavanje

Besprjekorna vanjska vrata i prozori tokom više od deset godina su garantirani sa redovnim održavanjem površina sa AQUAVITA sistemima.

### PREDNOSTI AQUAVITA

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

## UNUTARNJI PREMAZI PO TIPU NAMJEŠTAJA/STOLARIJE

BREND	KUHINJE	KUPAONICE
KOMBIHEL boje	•	•
KOMBIHEL patine	•	•
EKOHEL boje	•	•
EKOHEL patine	•	•
HELIOTEL lakovi i emajli		
HELIODUR lakovi i emajli	•	•
HIDROHEL lakovi i emajli		
UVEHEL lakovi i emajli	•	•
UVEHEL AQUA lakovi i emajli	•	•
BIO IMPREGNOL		

## PREMAZI PO NAČINU PRIMJENE

BREND	BOJA	ŠPRICANJE
KOMBIHEL boje	Boje prema uzorku korisnika, MIX sistem	•
KOMBIHEL patine	Boje prema uzorku korisnika, i metalne nijanse	•
EKOHEL boje	Boje prema uzorku korisnika, MIX sistem	•
EKOHEL patine	Boje prema uzorku korisnika	•
HELIOTEL lakovi	Bezbojni lakovi različitog sjaja	•
HELIOTEL emajli	Crne, bijele nijasne prema uzorku korisnika	•
HELIODUR lakovi	Bezbojni lakovi različitog sjaja	•
HELIODUR emajli	Crne, bijele nijasne prema uzorku korisnika, MIX sistem	•
UVEHEL lakovi	Bezbojni lakovi različitog sjaja	•
UVEHEL emajli	Boje prema uzorku korisnika	•
UVEHEL AQUA lakovi i emajli	Bezbojni lakovi, kartice sa bojama, bijele, boje prema uzorku korisnika	•
HIDROHEL lakovi	Bezbojni lakovi različitog sjaja	•
HIDROHEL emajli	Crne, bijele nijasne prema uzorku korisnika, MIX sistem	•
BIO IMPREGNOL	Bezbojne impregnacije, boje prema karticama boja i uzorku korisnika	
AQUAVITA		
Impregnacije	Kartice za boje, nijanse prema boji i uzorku korisnika	
Površinski premazi	Nijanse prema karticama boja i uzorku korisnika	•
Emajli	Bijele, nijanse prema RAL i uzorku korisnika	•

## VANJSKI PREMAZI PO TIPU NAMJEŠTAJA/STOLARIJE

BREND	STOLARIJA NA ZGRADI	FASADE, BALKONI, OGRADE, ZIDOV OD DRVENE GRAĐE
BIO IMPREGNOL		
AQUAVITA	•	•
Impregnacija (Impregnant extra)		•
Impregnacija (Impregnant dip & brush)	•	
Medupremaz (Intermediate coats)	•	•
Temelj (Primer)	•	•
Završni premaz za štrcanje (Top coat spray)	•	
Završni premaz za nanošenje kistom (Top coat brush)		•
Lak boja za štrcanje (Email spray)	•	
Lak boja za nanošenje kistom (Email brush)		•
Ulja za drvo (Wood oil)		•

STOLICE	DJEČJI NAMJEŠTAJ	DNEVNE SOBE, SPAVAĆE SOBE	UNUTARNJA STOLARIJA	STEPEНИЦЕ
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

APLIKACIJA				
ZAVJESA	VALJAK	POTAPANJE	METODA TEKUĆEG PREMAZIVANJA	PROSTIRANJE, BRISANJE, ČETKA
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

MONTAŽNE I DRVENE KUĆE	KROVOVI	VRTNI NAMJEŠTAJ	UNUTARNJE DRVENE OBLOGE
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



**HELIOS  
PREMAZI  
ZA DRVO  
ISPUNJAVAJU  
ZAHTJEVE  
KORISNIKA ZA  
SUPERIORNOM  
POUZDANOŠĆU  
I SIGURNOŠĆU.**



**Helios TBLUS, d.o.o.**  
Količovo 65, 1230 Domžale, Slovenia  
T +386 1 722 40 00  
E [wood.coatings@helios.si](mailto:wood.coatings@helios.si)  
[www.helios-group.eu](http://www.helios-group.eu)

Član europske Helios Grupe.