



INDUSTRIJSKI PREMAZI ZA LES

KANSAI HELIOS
PREMAZI ZA LES SO
NAMENJENI
KONČNI OBDELAVI
LESENIH POVRŠIN,
KI ZAGOTAVLJAJO
**KAKOVOSTNO
ZAŠČITO IN
OBENEM POUDARIJO
NARAVNO
LEPOTO LESA.**

USTVARJAMO ODLIČNOST



MEDNARODNA ZNANJA IN LOKALNA PODPORA

KANSAI HELIOS je eden največjih evropskih proizvajalcev **industrijskih premazov, kemikalij za beljenje in čiščenje, materialov za lepljenje in tesnjenje, visokokakovostnih smol, dekorativnih barv in premazov**. KANSAI HELIOS predstavlja **evropsko središče odličnosti** svetovne skupine KANSAI PAINT, enega največjih svetovnih podjetij v industriji premazov.

Najsodobnejše tehnologije premazov, mednarodna mreža strokovnjakov in jasna usmerjenost na kupce omogočajo, da je KANSAI HELIOS zanesljiv ponudnik premazov za vse panoge. Osredotočeni smo na **visokokakovostne izdelke, dolgoročno sodelovanje in močno tehnično podporo**. Z modernimi in popolnoma opremljenimi proizvodnimi obrati in odlično lociranimi terenskimi pisarnami po vsej Evropi oskrbujemo stranke v več kot 60 državah po vsem svetu.

Svoje obsežne izkušnje delimo prek izobraževanj **KANSAI HELIOS Master Classes** - platforma za učenje in mreženje, ki vključuje spletne seminarje, IKI simpozije in tehnična izobraževanja.

„USTVARJAMO ODLIČNOST“ - R&R NA NAJVIŠJI RAVNI

Najvišji standardi, obsežno znanje in strast do izvirnih rešitev so temelji raziskav in razvoja v skupini KANSAI HELIOS. V naših vrhunskih laboratorijih spodbujamo napredek in inovacije. Naše izkušene raziskovalno-razvojne ekipe s pogledom v prihodnost snujejo, razvijajo in preizkušajo visoko zmogljive premaze in barve, kemikalije za beljenje in čiščenje ter materiale za lepljenje in tesnjenje, ki ustrezajo visokim merilom kakovosti prihodnjih izdelkov - zlasti glede okolja.

USTVARJANJE VEČ VREDNOSTI Z UPORABO MANJ VIROV

Skupina KANSAI HELIOS se zavzema za načela trajnostnega razvoja in temelji na čistih in varčnih proizvodnih tehnologijah in odgovorni rabi virov. Varstvo okolja in močno **okoljsko in socialno upravljanje (ESG)** sta tako ključnega pomena za nas, ne samo pri razvoju izdelkov, temveč v celotni vrednostni verigi ter na vseh področjih skupine.



PALETA PROIZVODOV

NOTRANJE POHIŠTVO IN STAVBNO POHIŠTVO

LUŽILA IN PATINE

KOMBIHEL – na organskih topilih
EKOHEL – na vodni osnovi

LAKI IN EMAJLI

HIDROHEL – na vodni osnovi
HELIOCEL – nitrocelulozni
HELIODUR – poliuretanski
UVEHEL – UV-utrjujoči, akrilni premazi
UVEHEL AQUA – UV-utrjujoči, na vodni osnovi

BIO PROGRAM

BIO IMPREGNOL in BIOHEL – olja in voski

ZUNANJE STAVBNO POHIŠTVO IN VRTNO POHIŠTVO

LAZURNI PREMАЗI

AQUAVITA SISTEM – na vodni osnovi

KANSAI HELIOS PREMAZI ZA LES POUDARIJO NARAVNO LEPOTO LESA.

LUŽILA IN PATINE

LUŽILA SO VRSTA
PREMAZOV ZA
LES, KI POUDARIJO
NJEGOVO NARAVNO
LEPOTO. LESENE
POVRŠINE OBARVAJO
IN S TEM **OHRANIJO**
STRUKTURO LESA
VIDNO.





KOMBIHEL LUŽILA

STRUKTURA
LESA

KOMBIHEL lužila so izdelana iz nitroceluloze, raztopljene v organskih topilih in kolorantov. Glavna prednost lužil je, da površino lesa obarvajo in hkrati omogočijo, da naravna struktura lesa ostane vidna.

- Namenjena so luženju vseh lesenih površin, tako masivnih kot furniranih.
- Omogočajo različne možnosti nanašanja.
- Povzročajo majhno dvigovanje lesnih vlaken.

KOMBIHEL lužila za brizganje

Zasnovana so za doseganje **enakomerne nianse** na furniranih ali masivnih lesenih površinah, tako da poudarijo videz naravne strukture lesa.

- Enakomerna barvna niansa na celotni leseni površini.
- Primerna so za luženje lesa z manj izrazitimi porami, kot so bukev, češnja, oreh, javor, breza, hruška, smreka, bor in drugi.

KOMBIHEL lužila za brisanje

Namenjena so luženju večjih lesenih površin z namenom poudariti **naravno strukturo** lesa.

- Primerna so za luženje lesa z bolj izrazitimi porami, kot so hrast, jesen in drugi.
- Uporabljajo se na večjih furniranih ali masivnih lesenih površinah.

KOMBIHEL lužila za valjčno nanašanje

Namenjena predvsem uporabi **na industrijskih linijah**.

KOMBIHEL PATINE

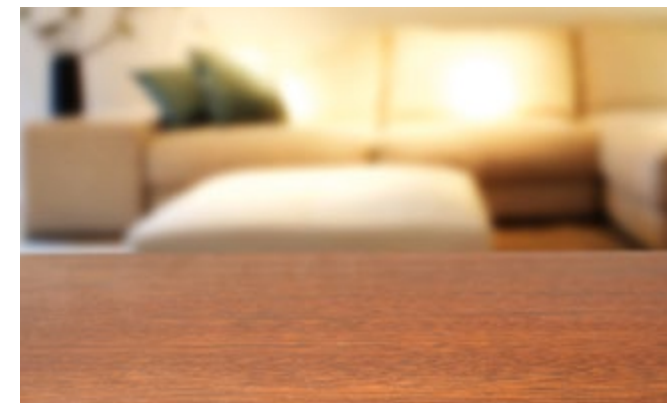
ZA POSEBNE
UČINKE

KOMBIHEL patine so namenjene doseganju posebnih učinkov in les še dodatno oplemenitijo (npr. izgled staranega pohištva).

- Namenjena so patiniranju že temeljno lakiranih lesenih podlag.
- Ločimo dva tipa glede na namembnost, patine za senčenje in patine za brušenje.
- Na voljo v različnih niansah tudi metalik (srebrna, zlata, bakrena) oziroma v skladu z željami stranke.
- Patina ima le dekorativno funkcijo, zato jo je treba še dodatno prelakirati.

PREDNOSTI KOMBIHEL LUŽIL

- Poudarijo naravno strukturo lesa
- Visoka intenzivnost barvnih nians
- Hitro sušenje





EKOHEL LUŽILA

STRUKTURA
LESA

NA VODNI
OSNOVI

EKOHEL lužila so izdelana na osnovi akrilnih veziv na vodni osnovi ter vode in kolorantov. Glavna prednost EKOHEL lužil je, da lesene površine obarvajo in istočasno omogočijo, da **naravna struktura lesa ostane vidna**, hkrati pa so tudi **okolju prijazna**.

- Namenjena so luženju vseh lesenih površin, tako masivnih kot furniranih.
- Omogočajo različne možnosti nanosa.

EKOHEL lužila za umakanje in brizganje

Namenjena so luženju vseh tipov lesenega pohištva.

EKOHEL lužila za valjčno nanašanje

Namenjena predvsem uporabi na industrijskih linijah.

EKOHEL PATINE

ZA POSEBNE
UČINKE

NA VODNI
OSNOVI

EKOHEL patine so izdelane na vodni osnovi in namenjene doseganju posebnih učinkov. Les še dodatno oplemenitijo (npr. izgled staranega pohištva).

- Namenjene so patiniranju že temeljno lakiranih lesenih podlag.
- Ločimo dva tipa glede namembnost, patine za senčenje in patine za brušenje.
- Patine so na voljo v barvnih niansah po željah stranke.
- Patina ima le dekorativno funkcijo, zato jo je treba še dodatno prelakirati.

PREDNOSTI EKOHEL LUŽIL

- Okolju prijazna
- Nizka do nična vsebnost HOS - hlapnih organskih spojin (pod 70 g/l)
- Enostaven postopek nanašanja
- Enakomeren videz luženih površin (predvsem pri brizganju)
- Enostavno čiščenje nanašalne opreme

LAKI IN EMAJLI

LAKI IN EMAJLI SO
IDEALNA REŠITEV ZA
DOSEGANJE **ESTETSKE**
IN KAKOVOSTNE
ZAŠČITE NOTRANJIH
IN ZUNANJIH LESENIM
POVRŠIN.



HELIODUR

POLIURETANSKI

HELIODUR premazi so najboljša izbira, ko želite zagotoviti **visoko fizikalno in kemijsko obstojnost obdelanih površin**.

- Dvokomponentni kemijsko utrjujoči premazi.
- Visoka kakovost suhega filma.
- Zagotavljajo bogat videz in visok sijaj površin.
- Namenjeni so različnim tehnikam nanašanja (zračno, airmix, airless ter elektrostatsko brizganje in polivanje).

HELIODUR laki (brezbarvni premazi)
HELIODUR emajli (pigmentirani premazi)

Zaradi dobrih tehničnih lastnosti in enostavnega nanašanja se je uporaba poliuretanskih premazov razširila tudi izven industrijskih linij, npr. v mizarske delavnice.

HELIOCEL

NITRO
CELULOZNI

HELIOCEL in NITRO premazi so za uporabnike **cenovno zelo ugodna izbira**, ko ni potrebe po visoki fizikalni in kemijski obstojnosti.

- Enokomponentni premazi so izdelani na podlagi nitroceluloze in alkidnih veziv, raztopljenih v organskih topilih.
- Namenjeni so zaščiti lesenih površin, ki niso izpostavljene vremenskim vplivom ali vodi.

HELIOCEL laki (brezbarvni premazi)
HELIOCEL emajli (pigmentirani premazi)

HIDROHEL



HIDROHEL premazi so okolju prijazni in namenjeni obdelavi notranjega pohištva ter igrač.

- Eno ali dvokomponentni vodorazredljivi premazi na osnovi akrilne disperzije.
- Dobra kemijska in mehanska obstojnost suhega filma.
- Nizka vsebnost HOS (pod 70 g/l).
- Uporaba vode kot razredčila.
- Različne možnosti nanašanja (brizganje, valjčno nanašanje, polivanje, umakanje).

Uporaba HIDROHEL premazov skokovito narašča zaradi vse večje okoljske ozaveščenosti in predpisov za zmanjšanje hlapnih organskih spojin.

HIDROHEL laki (brezbarvni premazi)
HIDROHEL emajli (pigmentirani premazi)

PREDNOSTI HIDROHEL PREMAZOV

- Okolju prijazni
- Dobra mehanska in kemijska obstojnost
- Varna in enostavna uporaba
- Omogočajo enostavno čiščenje nanašalne opreme

PREDNOSTI HELIODUR PREMAZOV

- Dolgotrajna zaščita obdelanih površin
- Visoka površinska trdota in elastičnost
- Odlična mehanska in kemijska obstojnost
- Enostavna obdelava različnih površin
- Možnost sušenja pri sobni temperaturi
- Možnost različnih učinkov in obdelav

PREDNOSTI HELIOCEL PREMAZOV

- Izjemno hitro sušenje
- Enostavna priprava
- Različne možnosti nanosa
- Omogočajo enostavno popraviljanje že lakiranih površin
- Omogočajo enostavno čiščenje nanašalne opreme





UVEHEL

UVEHEL premazi z UV utrjevanjem so namenjeni zahtevnejšim proizvajalcem ploskovnega notranjega pohištva. Izjemna prednost UVEHEL premazov je, da optimizirajo proizvodni proces, saj omogočajo zelo hitro utrjevanje z uporabo UV sušilnika in **optimalno porabo materiala**.

- Na podlagi akrilnih veziv in akrilnih reaktivnih topil.
- UVEHEL premaze se najpogosteje uporablja za valjčno nanašanje na tipičnih industrijskih linijah za obdelavo ploskovnega pohištva, notranjih vratnih kril in parketa.
- Možne so tudi druge metode nanašanja (brizganje, polivanje, vakumat).
- Skupina proizvodov je sestavljena iz kitov, temeljnih lakov in emajlov ter univerzalnih, končnih lakov in emajlov.

UVEHEL laki (brezbarvni premazi)

UVEHEL emajli (pigmentirani premazi)



UVEHEL AQUA

UVEHEL AQUA premazi so namenjeni zahtevnim proizvajalcem notranjega pohištva. Njihova glavna prednost je hitro sušenje in UV utrjevanje. Zasnovani so za **nanašanje z brizganjem**, kar nudi odlično rešitev za **profilirano leseno** in **tridimenzionalno pohištvo**.

- Na osnovi visokoreaktivnih poliuretanskih akrilnih disperzij.
- Topilo je voda.
- Družina proizvodov sestoji iz temeljnih lakov in emajlov ter univerzalnih, končnih lakov in emajlov.

UVEHEL AQUA laki (brezbarvni premazi)

UVEHEL AQUA emajli (pigmentirani premazi)

PREDNOSTI UVEHEL PREMAZOV

- Hitro utrjevanje (UV sušilnik) in časovno učinkoviti proizvodni postopki
- Minimalna količina odpadnih materialov med proizvodnjo
- Nizka poraba materiala na m² obdelane površine
- Izjemne kemijske in fizikalne lastnosti UV-utrjenih filmov
- Nizka do nična emisija topil (95 -100 % suhe snovi)
- Odlično brušenje

PREDNOSTI UVEHEL AQUA PREMAZOV

- Možnost nanosa z brizganjem
- Brez emisij organskih topil
- Časovno učinkoviti proizvodni postopki
- Izjemne kemijske in fizikalne lastnosti
- Enostavno čiščenje nanašalne opreme

BIO PROGRAM

ZAŠČITA LESA
Z NARAVNIMI
RASTLINSKIMI OLJI
IN VOSKI POUDARI
BARVO IN LEPOTO LESA.



BIO IMPREGNOL IN BIOHEL OLJA IN VOSKI

BIO

BIO IMPREGNOL in BIOHEL sta blagovni znamki bio olj in voskov za impregnacijo lesa. Naravna olja in voski so najboljša izbira, ko potrebujete **okolju prijazne** načine zaščite. Skrb za okolje in prihodnje generacije je vodilo, ki ga vpeljujemo v naše vsakdanje življenje.

- Les, zaščiten z naravnimi rastlinskimi olji in voski, ohrani naravno barvo in izgled.
- Les globinsko zaščiti in omogoča naravno zračenje podlage.
- Ne bremenijo okolja, saj so ti proizvodi povsem biološko razgradljivi.



PREDNOSTI BIO OLJ IN VOSKOV

- Bio impregnacija lesa
- Naravne in biorazgradljive snovi
- Poudarijo naravno barvo in lepoto lesa
- Brez nastanka filma
- Visoka vsebnost suhe snovi
- Ne bremenijo okolja, biološko razgradljivi

EKOLOŠKI ODNOS DO NARAVE BI MORAL POSTATI NAČELO V NAŠEM VSAKDANJEM ŽIVLJENJU.

LAZURNI PREMAZI

SISTEMI AQUAVITA SO
ZASNOVANI KOT CELOTEN
NABOR PROIZVODOV
ZA **STROKOVNO NEGO**
ZUNANJEGA STAVBNEGA
IN VRTNEGA POHIŠTVA.
OBDELANE
LESENE POVRŠINE
OSTANEJO **LEPE**
IN OMOGOČAJO
DOLGOTRAJNO
ZAŠČITO.

AQUAVITA



Sistem AQUAVITA je optimalna izbira, ko želite popoln nabor proizvodov za **profesionalno zaščito zunanjega stavbnega in vrtnega pohištva.**

- Izdelani na vodni osnovi in osnovi modernih komponent.
- Odporni na UV žarke in druge atmosferske vplive.
- Lesa ne bodo le obogatili, ampak ga tudi zaščitili pred škodljivci (glive, insekti) in vremenskimi vplivi.

Nega in vzdrževanje

Pogostost nadaljnjih nanosov premazov za vzdrževanje zaščite lesa je približno na pet let in je odvisna od naslednjih dejavnikov:

- stopnje izpostavljenosti vremenskim vplivom,
- barvne nianse in
- redne nege zunanjega stavbnega in vrtnega pohištva.

Komplet proizvodov sistema AQUAVITA:

- Impregnacije
- Egalizatorji
- Vmesni premazi
- Temelji
- Končni premazi
- Emajli
- Olja
- Polnilo za kotne spoje, premaz za čelni les
- Negovalno mleko

Z rednim vzdrževanjem lesenih površin s sistemom AQUAVITA bodo vaša zunanja vrata in okna ostala zaščiteni še dolgo.

PREDNOSTI AQUAVITE

- Na vodni osnovi
- Odporna na UV sevanje
- Obogati les
- Zaščita pred insekti in glivami
- Zaščita pred vremenskimi vplivi

PREMAZI ZA NOTRANJE POHIŠTVO / STAVBNO POHIŠTVO

BLAGOVNA ZNAMKA	KUHINJE	KOPALNICE	STOLI	OTROŠKO POHIŠTVO	DNEVNE SOBE, SPALNICE	NOTRANJE STAVBNO POHIŠTVO	STOPNIŠČA
KOMBIHEL lužila	•	•	•	•	•	•	•
KOMBIHEL patine	•	•	•	•	•	•	
EKOHEL lužila	•	•	•	•	•	•	•
EKOHEL patine	•	•	•	•	•	•	
HELIOCEL emajli			•	•	•	•	
HELIODUR laki in emajli	•	•	•	•	•	•	•
HIDROHEL laki in emajli			•	•	•	•	
UVEHEL laki in emajli	•	•		•	•	•	•
UVEHEL AQUA laki in emajli	•	•	•	•	•	•	•
BIO IMPREGNOL			•	•	•	•	•

PREMAZI GLEDE NA NAČIN NANAŠANJA - UPORABE

BLAGOVNA ZNAMKA	BARVA	NANAŠANJE					
		BRIZGANJE	POLIVANJE	VALJČEK	UMAKANJE	NAČIN NANAŠANJA Z OBLIVANJEM	MAZANJE, BRISANJE, ČOPIČ
KOMBIHEL lužila	nianse v skladu z vzorcem stranke, MIX sistem	•		•	•		•
KOMBIHEL patine	nianse v skladu z vzorcem stranke in metalik nianse	•					•
EKOHEL lužila	nianse v skladu z vzorcem stranke, MIX sistem	•		•	•	•	•
EKOHEL patine	nianse v skladu z vzorcem stranke	•					•
HELIOCEL laki	brezbarvni laki v različnem sijaju	•	•		•		
HELIOCEL emajli	črna, bela, nianse v skladu z vzorcem stranke	•	•		•		
HELIODUR laki	brezbarvni laki v različnem sijaju	•	•				
HELIODUR emajli	črna, bela, nianse v skladu z vzorcem stranke, MIX sistem	•	•				
UVEHEL laki	brezbarvni laki v različnem sijaju	•	•	•			
UVEHEL emajli	nianse v skladu z vzorcem stranke	•		•			
UVEHEL AQUA laki in emajli	brezbarvni lak, barvne karte, bela, nianse v skladu z vzorcem stranke	•	•				
HIDROHEL laki	brezbarvni laki v različnem sijaju	•	•		•	•	
HIDROHEL emajli	črna, bela, nianse v skladu z vzorcem stranke, MIX sistem	•	•	•	•	•	
BIO IMPREGNOL	brezbarvna impregnacija, nianse v skladu z barvo karto in vzorcem stranke			•	•	•	•
AQUAVITA							
Impregnacije	barvne karte, nianse v skladu z barvno karto in vzorcem stranke				•	•	•
Končni premazi	nianse v skladu z barvno karto in vzorcem stranke	•					•
Emajli	bela, nianse po RAL barvni karti, nianse v skladu z vzorcem stranke	•					•

PREMAZI ZA ZUNANJE POHIŠTVO / STAVBNO POHIŠTVO

BLAGOVNA ZNAMKA	STAVBNO POHIŠTVO	FASADE, BALKONI, OGRAJE, LESENE STENE	MONTAŽNE IN LESENE HIŠE	OSTREŠJA	VRTNO POHIŠTVO	NOTRANJE LESENE OBLOGE
BIO IMPREGNOL					•	
AQUAVITA	•	•	•	•	•	•
Impregnacija (Extra)		•	•	•	•	•
Impregnacija (Dip & Brush)	•				•	•
Vmesni premaz (Intermediate)	•	•	•	•	•	•
Temelj (Primer)	•	•	•	•	•	•
Zaključni premaz za brizganje (Top coat spray)	•					
Zaključni premaz za čopič (Top coat brush)		•	•	•	•	•
Pokrivni premaz za brizganje (Email spray)	•					
Pokrivni premaz za čopič (Email brush)		•	•	•	•	•
Transparentni premaz (Wood oil)		•	•	•	•	•



**KANSAI HELIOS
PREMAZI
ZA LES
IZPOLNJUJEJO
ZAHTEVE
STRANK PO
VRHUNSKI
ZANESLJIVOSTI
IN VARNOSTI.**



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Ver. 004

392266 - SI

Založnik: Helios TBLUS d.o.o.



Helios TBLUS, d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia

T +386 1 722 40 00

E wood.coatings@helios.si

www.helios-woodcoatings.com



Visit our YouTube channel!

Helios Industrial Product Solutions

Member of



Part of

