



## HK-Lasur 3in1 Grey-Protect

Dekoratīva Premium klases lazūra uz šķīdinātāja bāzes ar dabīgu, vecinātas koksnes efektu



Krāsas tonis	Pieejamība					
	Skaitis uz paletes	672	200	96	30	22
	VPE	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Iepakojuma veids	Skārda spainis	Skārda spainis	Skārda spainis	Skārda spainis	Skārda spainis
	Iepakojuma kods	01	03	05	10	20
	<b>Preces Nr.</b>					
Sudrabpelēks/Silbergrau (RC-970)	2257	■	■	■	■	■
Grafīta pelēks/Graphitgrau (FT-25416)	2265	■	■	■	■	■
Platīna pelēks/Platingrau (FT-26788)	2291	■	■	■	■	■
Antracīta pelēks/Anthrazitgrau (FT-20928)	2293	■	■	■	■	■
Ūdens pelēks/Wassergrau (FT-20924)	2294	■	■	■	■	■

### Patēriņš



Apt. 100 ml/m<sup>2</sup> uz katru krāsas slāni; nepieciešami vismaz 2 slāņi

Ēvelētiem vai ļoti blīviem kokmateriāliem uzsūkšanas spēja ir mazāka, un, iespējams, ka jāuzklāj vēl 3. slānis

### Lietojuma jomas



- Koksne ārpus telpām
- Kokmateriāli bez saskares ar zemi
- Koka detaļas, kas nav stabilas izmēru ziņā, piemēram, žogi, karkasi, nojumes automobiļiem, koka apšuvums
- Koka detaļas ar ierobežotu izmēru stabilitāti, piemēram, salokāmi slēgi, profila dēļi, dārza mājas
- Koksnes elementi, kas saglabā izmēru (tikai gruntēšanai): piem., logi un durvis
- Pamata pārklājums, starppārklājums, noslēdzošais pārklājums
- Nav piemērota uzklāšanai uz grīdas virsmām (terasēm, koka klāja utt.)

### Īpašības



- Dabiski pelēki toņi koksnei ārpus telpām
- Ilgstoši viendabīgs krāsas tonis zonās ar atmosfēras nokrišņu ietekmi un zonās bez atmosfēras nokrišņu ietekmes
- Trīs vienā: impregnēšanas līdzeklis, grunts un lazūra
- Koksnes aizsardzība pret mitrumu un UV starojumu
- Impregnēšanas efekts: koksnes piesātināšana pret mitrumu
- Difūzijai atvērta aizsargkārtā: mitrums var izdalīties
- Hidrofobizējošs: mitras virsmas ātri izžūst
- Aizsardzība pret atmosfēras nokrišņu iedarbību (konstrukciju koksnes aizsardzība un produkta mitrumaizsardzība) mazina zilēšanas un puves veidošanās risku
- Palielināts cieta daļiņu daudzums, kas sniedz fizikālu drošību aizsardzībai pret lapseņu nodarīto kaitējumu
- Krāsojums, pasargāts pret pelējumu un aļģēm
- Pirms turpmākās apstrādes virsmas noslīpēšana nav nepieciešama
- Lazūras pārklājums plānā kārtā
- Neatslāņojas
- Krāsu toņus var savstarpēji maisīt



#### Izstrādājuma dati

Blīvums (20 °C)	Apt. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viskozitāte (20 °C)	Apt. 80 s, atbilstoši ISO 2431/3 mm
Aizdeģšanās temperatūra	> 60 °C
Smarža	Līdzīga šķīdinātāju smaržai, pēc izžūšanas bez smaržas
Spīduma pakāpe	Zīdaini matēts

Norādītās vērtības ir tipveida izstrādājuma īpašības, un tās nav uzskatāmas par saistošām produkta specifikācijām.

#### Iespējamie sistēmas produkti

- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)
- [Dauerschutz-Lasur UV \(2234\)](#)

#### Sagatavošanās darbam

- Prasības pamatnei  
Stabilu izmēru koka detaļas: koksnes mitrums 11–15 %  
Izmēru ziņā ierobežotas stabilas un nestabilas koka detaļas: koksnes mitrums maks. 18 %
- Sagatavošana  
Pilnībā notīriet visu iepriekšējo krāsu (piem., biezo lazūras pārklājumu vai dekoratīvo krāsu), koka mizu, atplisumus, netīrumus.  
Izņemiet vaļīgus vai iepļisušus zarus, kā arī atklātas sveķu vietas un notīriet tās ar piemērotu līdzekli (piem., šķīdinātāju un līdzekli otu mazgāšanai).  
Gludas un ēvelētas koka virsmas pirms krāsošanas pēc iespējas noslīpējiet un notīriet putekļus, lai nodrošinātu labāku krāsas uzsūkšanu.  
Ņemiet vērā norādījumus BFS informatīvajā biļetenā Nr. 18 „Pārklājumi uz koksnes un kokmateriāliem ārpus telpām”.

#### Izstrāde



- Izstrādes apstākļi  
Materiāla, apkārtējās vides un pamata temperatūra: no min. +5 °C līdz maks. +30 °C.  
  
Rūpīgi samaisiet materiālu.  
Privātie lietotāji: uzklāšana ar lazūras pārklājumiem paredzētu otu.  
Kvalificēti, specializēti uzņēmumi: krāsošana, iegremdēšana, pludināšana, pārklāšana ar smidzināšanas metodi - tikai slēgtās iekārtās.  
Uzklāšana šķiedras virzienā.  
Kad krāsojums nožuvis, uzklājiet 2. kārtu.  
Apstrādājiet blakusesošas virsmas tikai ar tādu materiālu, kam ir identisks ražošanas partijas numurs, jo pretējā gadījumā var veidoties krāsas, spīduma un struktūras atšķirības.  
Atvērtu trauku rūpīgi noslēdziet un izmantojiet tā saturu iespējami īsākā laikā.

#### Norādes par izstrādi



- Izveidojot testa laukumus, ir jāpārbauda saderība, saķere un krāsas tonis uz pamatnes.  
Ja vēlaties pārkrāsot ar cita veida pārklājumiem, iesakām pārbaudīt, vai krāsojuma slāņiem ir laba saķere.  
Koksnei, kam ir daudz sastāvdaļu, piem., ozolam, sarkanajam ciedram, Afzelia, sarkankokam u.c., nokrišņi var izskalot ūdeni šķīstošās koksnes sastāvdaļas. Tā rezultātā uz gaišas krāsas mūra vai apmetuma var veidoties krāsas izmaiņas.  
Iesakām iepriekš veikt testus arī uz citiem koksnes veidiem.  
Apakšējās šķērēsām šķiedrai zāģētās virsmas iezāģējiet, lai izveidojas mala nopilēšanai.  
Kokmateriālu galu un griezumu virsmas pēc tam jāaizsargā pret mitrumu, uzklājot divas kārtas ar gala virsmu aizsarglīdzekli.  
Ar katru nākamo uzklāto lazūras kārtu krāsas tonis kļūst intensīvāks un spīdums palielinās.
- Žūšanas laiks  
Aptuveni 12 stundas 20 °C temperatūrā un ar 65 % relatīvo mitrumu.  
Zema temperatūra, nepietiekama gaisa apmaiņa un augsts gaisa mitrums pagarina žūšanai nepieciešamo laiku.  
Lai gan pieskaroties virsmai, tā ir sausa, tomēr sliktāk gaistošo šķīdinātāju dēļ, tā vēl vairākas dienas var būt lipīga.  
Šī īpašība nav uzskatāma par nepilnību!  
Nodrošinot maksimālu gaisa cirkulāciju, šo šķīdinātāju iztvaikošana paātrinās.
  - Atšķaidīšana  
Gatava lietošanai

#### Norādes

Izmantojot ēvelētu Eiropas lapegles un īpaši sveķainu skujkoku koksni, it sevišķi ar horizontālām gadskārtām, zariem un sveķainām vasaras gadskārtām, var mazināties krāsas adhēzija un izturība pret atmosfēras nokrišņu iedarbību. Tādā gadījumā jārēķinās ar īsākiem apkopes un atjaunošanas intervāliem. Šīs īpašības var uzlabot tikai ar iepriekšēju vecināšanu vai ļoti rupju koksnes slīpēšanu (P80). Būtiski garākus apkopes un atjaunošanas intervālus var panākt, izmantojot šāda veida koksni ar zāģētu virsmu.  
Ievērojiet koka konstrukciju aizsardzības noteikumus.  
Nelietojiet uz horizontālām virsmām bez slīpām ūdens noteces malām un bez malas rādiusa, nepieļaujiet mitruma uzkrāšanos.



Darbarīki/tīrīšana

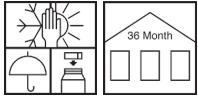
Dabīgu saru ota, lielā ota



Notīriet instrumentus uzreiz pēc lietošanas ar šķīdinātāju un ota tīrīšanas līdzekli „Verdünnung & Pinselreinerger”.  
Utilizējiet tīrīšanas atlikumus atbilstošā veidā.

Uzglabāšana/uzglabāšanas ilgums

Neatvērtā oriģinālajā traukā, ko uzglabā vēsā, sausā un no sala pasargātā vietā, vismaz 36 mēneši.



Drošība/noteikumi

Plašāku informāciju par drošību transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas laikā, kā arī par utilizēšanu un ekoloģiju, skatiet spēkā esošajā drošības datu lapā.

Utilizācijas norāde

Lielāki daudzumi produkta atlieku ir jāutilizē saskaņā ar pastāvošajiem normatīvajiem aktiem oriģinālajā iepakojumā. Pilnībā iztukšoti iepakojumi ir jānodod otrreizējās pārstrādes sistēmā. Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Neiztukšot izlietnē.

Noteikumi par biocīdajiem produktiem

Satur kā "apstrādāts produkts" biocīdo produktu (plēves aizsardzības līdzekli) ar biocīdo aktīvo sastāvdaļu 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts, lai aizsargātu plēvi no mikroorganismu (aļģu, pelējuma uc) invāzijas. Noteikti ievērojiet apstrādes norādījumus!

GOS saskaņā ar Krāsu direktīvu (Nr. 2004/42/EK)

ES robežvērtība produktam (Kat. A/e): maks. 400 g/l (2010).  
Šis produkts satur < 400 g/l GOS.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/l

Mēs norādām uz to, ka tālāk norādītie dati/norādījumi tika noteikti praksē vai laboratorijā kā aptuvenas vērtības, un tāpēc tās pamatā nav uzskatāmas par saistošām.

Šie norādījumi ir vispārēja informācija, kas apraksta mūsu izstrādājumus, kā arī informē par to izmantošanu un apstrādes veidiem. Turklāt ir jāņem vērā,

ka atkarībā no konkrēto darba apstākļu, izmantoto materiālu un darba vietas atšķirībām un dažādajiem iespējamajiem apstākļiem ir saprotams, nav iespējams aprakstīt katru atsevišķo gadījumu. Tāpēc mēs šaubu gadījumā iesakām veikt izmēģinājumu vai sazināties ar mums. Ja mēs neesam skaidri un rakstiskā veidā apliecinājuši izstrādājumu specifisku piemērotību vai īpašības līgumā noteiktam izmantošanas mērķim,

izmantošanas tehniskās konsultācijas vai pamācības, arī tad, ja tās veiktas pēc labākajām zināšanām, jebkurā gadījumā nav saistošas. Pārējos gadījumos spēkā ir mūsu tirdzniecības un piegādes nosacījumi.

Ja šī tehniskā atgāde tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.