



HK-Lasur 3in1 Grey-Protect [plus]

„Premium“ klases, ātri žūstoša lazūra ar vecinātas koksnes efektu un samazinātu šķīdinātāju saturu, ārdarbiem



Krāsas tonis	Pieejamība					
	Skaits uz paletes	672	200	96	30	22
	Izmērs / daudzums	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 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
	Preces Nr.					
Antracīta pelēks/Anthrazitgrau (FT-20928)	5438	■	■	■	■	■
Grafīta pelēks/Graphitgrau (FT-25416)	5439	■	■	■	■	■
Platīna pelēks/Platingrau (FT-26788)	5440	■	■	■	■	■
Sudrappelēks/Silbergrau (RC-970)	5441	■	■	■	■	■

Patēriņš

Aptuveni 100 ml/m² vienā kārtā. Nepieciešamas vismaz divas kārtas.

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
- Koksnes elementi, kas nesaglabā izmēru, piemēram, žogi, karkasi, nojumes automobiļiem, koka apšuvums
- Koksnes elementi, kas ierobežoti saglabā izmēru, piemēram, salokāmi slēģi, profila dēļi, dārza mājas
- Koksnes elementi, kas saglabā izmēru (tikai gruntēšanai): piem., logi un durvis
- Pamata pārklājums, starppārklājums un noslēguma 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
- Hidrofobizējoša: mitras virsmas ātri nožūst
- Aizsardzība pret atmosfēras nokrišņu iedarbību (konstrukciju koksnes aizsardzība un produkta mitrumaizsardzība) mazina zilēšanas un puves veidošanās risku
- Krāsas segslānis, pasargāts pret zilēšanu, pelējumu un aļģēm
- Ātri nožūst: 2 pārklājumi vienā dienā
- Videi nekaitīgs, jo samazināts šķīdinātāja saturs
- Ilgtermiņa aizsardzība ar vienmērīgu laikapstākļu iedarbību
- Pirms turpmākās apstrādes virsmas noslīpēšana nav nepieciešama
- Lazūras pārklājums plānā kārtā
- Krāsu toņus var savstarpēji maisīt

Izstrādājuma dati



Blīvums (20 °C)	Aptuveni 1,03 g/cm ³
Smarža	Maiga, pēc izžūšanas, bez smaržas
Spīduma pakāpe	Matēta

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

Iespējamie sistēmas produkti

➤ **End Grain Sealer (1900)**

Sagatavošanās darbam

■ **Prasības attiecībā uz pamatni**

Pamatnei jābūt tīrai, bez putekļiem, sausai, attaukotai, bez atdalošām vielām un pienācīgi sagatavotai. Izmēru ziņā stabili koksnes būvelementi: koksnes mitrums 11 - 15 %
Izmēru ziņā ierobežoti stabili un nestabili koksnes būvelementi: koksnes mitrums maks. 18 %

■ **Sagatavošana**

Pilnībā notīriet visu iepriekšējo krāsu (piem., biezu lazūras pārklājuma kārtu vai dekoratīvās krāsas), koka mizu, lūksnu un netīrumus.
Izņemiet vaļīgus vai iepļīsušus zarus, kā arī atklātas sveķu vietas un notīriet tās ar piemērotu līdzekli (piem., ar "Remmers" "Verdünnung & Pinselreiniger").
Gludas, ēvelētas koka virsmas pirms krāsošanas pēc iespējas noslīpējiet un notīriet no tām putekļus, lai nodrošinātu labāku krāsas uzskāšanu.
Ņemiet vērā norādījumus BFS informatīvajā biļetenā Nr. 18 „Pārklājumi, kas paredzēti ārpus telpām lietotai koksnei un kokmateriāliem”.

Izstrāde



■ **Izstrādes apstākļi**

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: min. +8 °C līdz maks. +25 °C.

Rūpīgi samaisiet materiālu.
Krāsojiet.
Uzklājiet šķiedras virzienā.
Kad krāsojums nožuvis, uzklājiet 2. kārtu.
Apstrādājiet blakusesošās virsmas tikai ar tādu materiālu, kam ir identisks ražošanas partijas numurs, jo pretējā gadījumā var veidoties nelielas krāsas, spīduma un struktūras atšķirības.
Atvērtu trauku rūpīgi noslēdziet un izmantojiet tā saturu iespējami īsākā laikā.

Norādes par izstrādi



Izveidojot testa laukumus, uz pamatnes ir jāpārbauda krāsas saderība, saķere un krāsas tonis.
Pirms tehniski modificētas koksnes un koka materiālu pārklāšanas ir jāveic izmēģinājuma uzklāšana, kā arī piemērotības pārbaude vēlamajā lietošanas vietā.
Ja vēlaties pārkrāsot ar cita veida pārklājumiem, iesakām pārbaudīt, vai krāsojuma slāņiem ir laba saķere. Nokrišņi var izskalot ūdenī šķīstošās sastāvdaļas no koksnes ar lielu sastāvdaļu daudzumu, piem., ozola, sarkanā ciedra, afzēlijas, sarkankoka u.c. Tā rezultātā uz gaišas krāsas mūra vai apmetuma var veidoties krāsas izmaiņas.
Iesakām iepriekš veikt testus arī uz citu koku sugu koksnes.
Lai pēc iespējas izvairītos no koksnes konservantu lietošanas, konstrukcija jāprojektē tā, lai tā būtu ūdensnecaurļaidīga (horizontālas virsmas, vaļējas gala malas, kapilārās šuves, ūdens un mitruma kabatas, jāizvairās no saskares ar šķakātām, asām malām). Ja to nav iespējams garantēt vai ja ārā ir nepieciešama vēl augstāka līmeņa aizsardzība, neapstrādātu koksni var piesūcināt ar koksnes aizsardzības gruntskrāsu* (*Bioloģiskos biocīdus produktus lietot piesardzīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par produktu!).
Apakšējās, šķērsām šķiedrai zāģētās virsmas iezāģējiet, lai izveidojas mala nopilēšanai.
Pēc tam griezuma gali un citas sazāģētās virsmas jāpasargā no mitruma, uzklājot zāģmateriālu aizsarglīdzekli („End Grain Sealer”).
Ar katru nākamo uzklāto lazūras kārtu krāsas tonis kļūst intensīvāks un spīdums palielinās.

■ **Žūšanas laiks**

Putekļu sauss: apt. pēc 1 stundas
Pārkrāsojams: aptuveni pēc 2 - 3 stundām
Praksē iegūtās vērtības 20 °C temperatūrā un ar 65 % relatīvo gaisa mitrumu.
Zema temperatūra, slikta ventilācija un augsts gaisa mitrums aizkavē žūšanu.

■ **Atšķaidīšana**

Gatavs uzklāšanai

Norādes

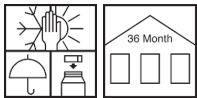
Izmantojot ēvelētu Eiropas lapegles un īpaši sveķainu skujkoku koksni, it sevišķi ar horizontālām gadskārtām, zariem un sveķainām vasaras gadskārtām, var mazināties krāsas adhēzija un izturība pret atmosfēras nokrišņu iedarbību. Tādā gadījumā jārēķinās ar īsākiem apkopes un atjaunošanas intervāliem. 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.

**Darbarīki/tīrīšana**

Mākslīgo saru ota

Tūlīt pēc lietošanas notīrīt darba instrumentus ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli.

Tīrīšanas atlikumus utilizējiet atbilstoši noteikumiem.

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

Lielāks atlikušā produkta apjoms jāutilizē tā oriģinālajā iepakojumā atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem. 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. 130 g/l (2010).

Šis produkts satur < 130 g/l GOS.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Mēs norādām uz to, ka šeit ietvertie dati/norādījumi tika noteikti praksē vai laboratorijā kā aptuvenas vērtības, un tāpēc tie pamatā nav uzskatāmi par saistošiem.

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 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 atgādnē tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.