



HSL-32/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Augstas cietības pakāpes, hidrofobiska, biocīdus nesaturoša premium klases koksnes aizsardzības glazūra, lai samazinātu koksnes iekrāsošanās risku, pat jutīgās vietās.



Krāsas tonis	Pieejamība				
	Skaits uz paletes	672	200	96	22
	Lielums / daudzums	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Iepakojuma veids	Skārda spainis	Skārda spainis	Skārda spainis	Skārda spainis
	Iepakojuma kods	01	03	05	20
	Preces Nr.				
Bezkrāsains/Farblos	7280	■	■	■	■
Gaišs ozols/Eiche hell (RC-365)	7282	■	■	■	■
Riekstkoks/Nussbaum (RC-660)	7283	■	■	■	■
Pīnija/Lapegle/Pinie/lärche (RC-260)	7284	■	■	■	■
Palisandrs/Palisander (RC-720)	7285	■	■	■	■
Sudrabpelēks/Silbergrau (RC-970)	7286	■	■	■	■
Tīkkoks/Teak (RC-545)	7287	■	■	■	■
Speciālie krāsu toņi	7281		■	■	■

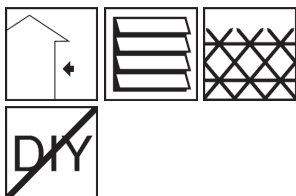
Patēriņš

Aptuveni 180 ml - 250 ml/m² vismaz 2-3 kārtās.

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



Lietojuma jomas



- Koksne ārpus telpām
- Koksne bez saskares ar zemi saskaņā ar EN 335-1, GK 1, 2 un 3
- Koka detaļas, kas saskaras ar ādu, piemēram, krēsli, galdi, soli, šūpoles, alpīnisma iekārtas utt.
- Koksnes elementi, kas nesaglabā izmēru, piemēram, žogi, karkasi, nojumes automobiļiem, koka apšuvums
- Koksnes elementi, kas ierobežoti saglabā izmēru, piemēram, salokāmi slēgi, profila dēļi, dārza mājas
- Pamata pārklājums, starppārklājums un noslēguma pārklājums
- Profesionālai lietošanai
- Nav piemērota uzklāšanai uz grīdas virsmām (terasēm, koka klāja utt.)

Īpašības



- Biocīdu nesaturoša, augstas cietības pakāpes plānslāņa glazūra spilgtos krāsu toņos
- Trīs vienā: impregnēšanas līdzeklis, grunts un glazūra
- Profilaktiska, fiziska aizsardzība pret mitruma, UV staru un lapseņu bojājumiem.
- 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
- Mazina mitruma (piemēram, ozolkoka) radīto tanīnskābes izraisīto krāsas izmaiņu risku.
- Optimāla apstrāde, pateicoties ilgam sastāvdaļu atvērtības laikam
- Ilgtermiņa aizsardzība, kas nodrošina vienmērīgu materiāla dēdēšanu atmosfēras nokrišņu ietekmē, neradot virskārtas lobīšanos
- Pirms turpmākās apstrādes virsmas slīpēšana nav nepieciešama
- Otrreizējā pārstrāde: ar šo izstrādājumu apstrādātos koka komponentus var atgriezt materiālu apritē.



Izstrādājuma dati

Saistviela	Alkīda sveķi
Blīvums (20 °C)	Aptuveni 0,89 g/cm³
Viskozitāte	Aptuveni 90 s ISO 2431/3 mm
Smarža	Šķīdumam līdzīga, pēc žāvēšanas bez smaržas
Spīduma pakāpe	Matēta

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

Iespējamie sistēmas produkti

➤ **Induline SW-910 (3777)**

Sagatavošanās darbam

■ Prasības attiecībā uz pamatni

Pamatnei jābūt tīrai, bez putekļiem, sausai, attaukotai, bez atdalošām vielām un pienācīgi sagatavotai tālākajai apstrādei..

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 glazūras pārklājuma kārtu vai sedzošo krāsu), koka mizu, lūksnu un netīrumus.

Noņemiet vajātos un saplaisājušos zarus, kā arī redzamos sveķainos laukumus un notīriet tos ar piemērotu līdzekli (z. piemēram, ar V 101, nitro vai universālo šķīdinātāju).

Gludas, ēvelētas koka virsmas pirms krāsošanas pēc iespējas noslīpējiet un notīriet no tām putekļus, lai nodrošinātu labāku krāsas uzsūkšanu.

Koksni ārpus telpām,, kas papildus jāaizsargā pret koksni bojājošiem kukaiņiem un puvi, iepriekš apstrādājiet ar IG-10-Imprägniergrund IT* (*Bioloģiskos biocīdos produktus lietot piesardzīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par produktu!).

Ņemiet vērā norādījumus BFS informatīvajā biļetenā Nr. 18 „Pārklājumi, kas paredzēti ārpus telpām lietotai koksnei un kokmateriāliem”.

Izstrāde



■ Izstrādes apstākļi

Materiāla, vides un pamatnes temperatūra: no min. +5 °C līdz maks. +30 °C.

Rūpīgi samaisiet materiālu.

Krāsojiet.

Uzklājiet šķiedras virzienā.

Pēc izžūšanas uzklājiet 2. vai 3. kārtu.

Apstrādājiet blakusesošās virsmas tikai ar tādu materiālu, kam ir identisks ražošanas partijas numurs (dažādu ražošanas partiju materiāli iepriekš jāsamaisa), jo pretējā gadījumā iespējamas nelielas krāsas, spīduma un struktūras atšķirības.

Ozola koksnei iesakām papildus uzklāt bezkrāsainas grunts kārtu.

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.

Izmantojiet balto un bezkrāsaino glazūru tikai uz tādām ārējām virsmām, kas tieši nav pakļautas atmosfēras nokrišņu ietekmei, piemēram, jumta apakšpusē utt., vai gruntēšanai.

Balto un pasteltoņu glazūras krāsu atšķirīgo nosedzošo īpašību dēļ vizuālais izskats var atšķirties atkarībā no pamata. Iepriekš ir jāpārbauda, vai glazūras pārklājums noteiktos apstākļos nemaina krāsu, nonākot saskarē ar koksnes sastāvdaļām.

Sakarā ar to, ka šiem krāsu toniņiem ir zema UV aizsardzība, jārēķinās ar īsākiem virsmu apkopes intervāliem.

Lai ņemtu vērā un precizētu šeit minētos faktus, iepriekš ir jāizveido testa laukums, lai nodrošinātu, ka virsma būs tāda, kā iecerēts.

Nokrišņi var izskalot ūdenī šķīstošās sastāvdaļas no koksnes ar lielu sastāvdaļu daudzumu, piem., ozola, sarkanā ciedra, afzelijas, sarkankoka u.c. Tā rezultātā uz gaišas krāsas mūra vai apmetuma var veidoties krāsas izmaiņas.

Apakšējās, šķērsām šķiedrai zāgētās virsmas iezāgējiet, lai izveidojas mala nopilēšanai.

Virsmu galus hermetizējiet ar Induline SW-910 atbilstošā krāsā (vismaz 2 kārtas).

Ar katru nākamo uzklāto glazūras kārtu krāsas tonis kļūst intensīvāks un spīdums palielinās.

■ Žūšanas laiks

Pārkrāsojams: apt. pēc 12 stundām

Praksē iegūtās vērtības 20 °C temperatūrā un ar 65 % relatīvo gaisa mitrumu.

Zema temperatūra, slikta ventilācija un augsts gaisa mitrums pagarina žūšanai nepieciešamo laiku.



■ **Atšķaidīšana**
Gatavs lietošanai

Norādes

DIN EN 71-3 „Noteiktu elementu migrācija”:
Šā izstrādājuma ražošanā ir ievērotas robežvērtības attiecībā uz smago metālu migrāciju bērnu rotaļlietās saskaņā ar DIN EN 71-3, kā arī tas atbilst kādām no turpmākajām prasībām, kas tiek izvirzītas bērnu rotaļlietu drošumam saskaņā ar ES „Rotaļlietu direktīvu” (2009/48/EK).

Izmantojot ēvelētu Eiropas lapegles un īpaši sveķainu skuju koku koksni, it sevišķi ar horizontālām gadskārtām, zariem un sveķainām vasaras gadskārtām, var mazināties krāsas adhēzija un izturība pret atmosfēras nokrišņu iedarbību. Tādā gadījumā jābūt ņemta vērā īpaši 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.

Būtisks priekšnoteikums koksnes komponenta izturībai un ilgmūžīgam pārklājumam ir konstruktīva koksnes aizsardzība. Konstrukcija jāveido tā, lai tā būtu ūdensnecaurļaidīga (horizontālas virsmas, vaļējas gala malas, kapilārie savienojumi, ūdens un mitruma kabatas, ūdens šļakatu kontakts, jāizvairās no asām malām). Ārējo koka detaļu ražošana prasa īpašu rūpību plānošanā, kokmateriālu izvēlē, konstruēšanā, līmēšanā, iestiklošanā un blīvēšanā.

Ja netiek ievērotas ārējo koka detaļu konstrukcijas prasības, nav iespējams iegūt izturīgus pārklājumus. Ievērojiet koka konstrukcijas aizsardzības noteikumus.

Nelietojiet uz horizontālām virsmām bez slīpām ūdens noteces malām un bez malas rādiusa, nepieļaujiet mitruma uzkrāšanos.

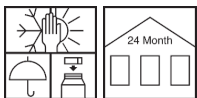
Darbarīki/tīrīšana



Dabīgo saru ota, lielā ota

Notīriet darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas ar „Verdünnung V 101”. Utilizējiet tīrīšanas atlikumus atbilstošā veidā.

Uzglabāšana/uzglabāšanas ilgums



Neatvērtā oriģinālajā traukā, uzglabājot vēsā, sausā un no sala pasargātā vietā – vismaz 24 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.

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.



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 atsevišķu 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 redakcija, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.