



Natural Long Life Stain [eco]

- Dauerschutz-Lasur [eco] -

Ilgnoturīga, nespīdīga lazūra ar izteiktu aizsardzību pret UV stariem koksnei iekšstelpās un ārā



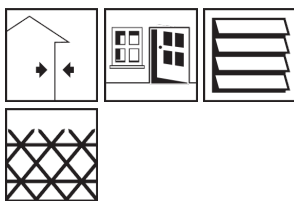
Krāsas tonis	Pieejamība		
	Skaits uz paletes	672	200
	Izmērs / daudzums	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Iepakojuma veids	Skārda spainis	Skārda spainis
	Iepakojuma kods	01	03
	Preces Nr.		
Bezkrāsains/Farblos	7670	■	■
Priede/Kiefer (RC-270)	7671	■	■
Gaišs ozols/Eiche hell (RC-365)	7672	■	■
Pīnija/Lapegle/Pinie/lärche (RC-260)	7673	■	■
Balts/Weiß (RC-990)	7674	■	■
Palisandrs/Palisander (RC-720)	7675	■	■
Riekstkoks/Nussbaum (RC-660)	7676	■	■
Tīkkoks/Teak (RC-545)	7677	■	■
Sudrappelēks/Silbergrau (RC-970)	7679	■	■
Speciālie krāsu toņi	7680		■

Patēriņš

Apt. 80–100 ml/m² katrā darba posmā
Vismaz 2 darba posmi



Lietojuma jomas



- Koks iekšstelpās un ārpus telpām
- Izmēru ziņā stabili koksnes elementi, piemēram, logi un durvis
- Koksnes elementi, kas ierobežoti saglabā izmēru, piemēram, salokāmi slēgi, profila dēji, dārza mājas
- Koksnes elementi, kas nesaglabā izmēru, piemēram, žogi, karkasi, nojumes automobiļiem, koka apšuvums
- Spēju laukumu aprīkojums
- Koka bišu stropi, bišu stropi un citas dravniecībā izmantojamās koka konstrukcijas
- Nav piemērota uzklāšanai uz grīdas virsmām (terasēm, koka klāja utt.)

Īpašības



- Uz ūdens bāzes, ar ļoti zemu šķīdinātāju saturu
- Nesalīpoša (saskaņā ar Regulu HO.03)
- Pilienus nomācoša
- Izturīgs pret laikapstākļiem
- Pārbaudīts. Bitēm nekaitīgs
- Vegāns produkts, pamatojoties uz mūsu informāciju
- Augsta stabilitāte pret UV un krāsu stabilitāte
- Gari remontēšanas intervāli
- Ekoloģiskāka un ilgstspējīgāka nekā parastie produkti, jo tiek izmantotas saistvielas uz bioloģiskās bāzes
- Uz atjaunojamo izejvielu bāzes: vismaz 80 %
- Klasificēta kā neuzliesmojoša saskaņā ar EPH testa ziņojumu*
- Labas izplūdma īpašības
- Elastīga



- Elpojoša
- Krāsu toņus var savstarpēji maisīt
- Otrreiz pārstrādājams metāla trauks

Izstrādājuma dati

Saistviela	Uz augu eļļu bāzes un ar saistvielām, kas veidotas uz biomasas bāzes
Blīvums (20 °C)	Apt. 1,02 g/cm ³
Smarža	Maigs
Spīduma pakāpe	Nespīdīgs, matēts

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

Pārbaudes standarti

Zems emisiju līmenis atbilstoši AgBB shēmai

Iespējamie sistēmas produkti

- **Wood Cream 3in1 (2715)**
- **HK-Lasur 3in1 (2250)**
- **Maintenance Primer (1504)**
- **End Grain Sealer (1900)**
- **Stair & Parquet Lacquer (2390)**

Sagatavošanās darbam■ **Prasības pamatnei**

Izmēru ziņā stabilas koka detaļas: koksnes mitrums 11 - 15 %

Izmēru ziņā ierobežoti stabilas un nestabilas koka detaļas: koksnes mitrums maks. 18 %

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

■ **Sagatavošana**

Pilnībā notīriet netīrumus, taukus un viegli atdalāmus vecos pārklājumus.

Pelēkas un nodilušas virsmas noslīpējiet līdz nesojājai pamatnei.

Izņemiet vaļīgus un ieplītušus zarus, kā arī atklātas sveķu vietas un notīriet tās ar piemērotu līdzekli (piem., ar „Verdünnung & Pinselreiniger“).

Lai pēc iespējas izvairītos no koksnes aizsarglīdzekļu izmantošanas, konstrukcijai jābūt izveidotai ūdeni atgrūdošai (horizontālas virsmas, atvērta gala koksne, kapilāru šuves, ūdens un mitruma ligzdas, saskare ar ūdens šļakatām, jāizvairās no asām malām).

Kārtīgi noslīpējiet vecos, nebojātos pārklājumus.

Koksni, kas atrodas ārpus telpām, kas jāpasargā pret puvi un zilēšanu, iepriekš apstrādājiet ar piemērotu koksnes aizsardzības līdzekli*. (*Biocīdie produkti jālieto, ievērojot piesardzību. Pirms lietošanas ikreiz izlasiet informāciju uz etiķetes, kā arī produkta informāciju!)

Ņemiet vērā norādījumus BFS informatīvajā biļetenā Nr. 18 „Pārklājumi uz koksnes un kokmateriāliem ārpus telpām“.

Izstrāde■ **Izstrādes apstākļi**

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: no vismaz +5 °C līdz maks. +25 °C.

Rūpīgi samaisiet materiālu.

Vienmērīgi uzklājiet materiālu, izmantojot suku vai izsmidzināšanu.

Uzklājiet šķiedras virzienā.

Gaisa izsmidzināšana: sprausla: 0,28 - 0,33 mm, materiāla spiediens: 70 - 90 bar, sprauslas gaisa spiediens: 1 - 2 bar.

Bezgaisa izsmidzināšana: sprausla: 0,28 - 0,33 mm, materiāla spiediens: 70 - 90 bar.

Izsmidzinātājs ar kausu: sprausla: 2,0 - 2,5 mm, smidzinātāja gaisa spiediens: 2,0-3,0 bar.

Kad krāsojums nožuvis, uzklājiet 2. kārtu.

Ja nepieciešams, uzklājiet vēl vienu krāsas kārtu.

Lai gala koksnes virsmas neuzsūktu ūdeni, tās vairākkārt jānokrāso ar materiālu atbilstošā krāsas tonī.

Alternatīvi gala koksnes virsmas pēc gruntēšanas ar krāsaino grunti var pasargāt, uzklājot gala koksnes aizsardzības līdzekli.

Visas krāsas ir savstarpēji maisāmas.

Apstrādājiet blakusesošās 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, 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.

Apakšējās, šķērsām šķiedrai zāģētās virsmas iezāģējiet, lai izveidojās mala nopilēšanai.

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

Koksnei, kam ir daudz sastāvdaļu, piem., ozolam, sarkanajam ciedram, Afzelia, sarkankokam u.c., nokrišņi var izskalot ūdenī šķīstošās koksnes sastāvdaļas. Tā rezultātā uz gaišas krāsas mūra vai apmetuma var veidoties krāsas izmaiņas.

Ozola koksnes sastāvdaļas reakcijā ar ūdenī šķīstošām dispersijas lazūrām var veidot tumšas krāsas izmaiņas.



Apstrādes/žūšanas laikā pasargājiet virsmas no lietus, vēja, saules stariem un rasas veidošanās.

Bezkrāsaino un balto toni izmantojiet tikai ārējām virsmām, kas tieši nav pakļautas laikapstākļu iedarbībai, piemēram, vietām zem jumta pārkarēm utt.

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

Sakarā ar to, ka šiem krāsu toņiem 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.

Nelietot uz koksnes, kas impregnēta ar bora sāļiem.

Jāatzīmē, ka EPH veiktajos testos nevarēja ņemt vērā visus iespējamus scenārijus, kas var rasties praksē.

Piemēram, ar šo produktu piesārņotu priekšmetu un nesēju, piemēram, drānu vai putekļu, saskare ar citām viegli uzliesmojošām vielām, piemēram, celulozes nitrātu saturošiem putekļiem vai noteiktiem šķīdinātājiem, var radīt apstākļus, kas izraisa aizdegšanos.

Aizliegts apstrādāt ar NC saturošām lakām vai kodināšanas šķīdumiem vienā un tajā pašā darba vietā; savāciet piesārņotos tekstilizstrādājumus (piemēram, tīrīšanas lupatas, darba apģērbu, putekļu savākšanas tvertnes) ugunsdrošos atkritumu konteineros un iznīciniet tos ugunsdrošā veidā (zem ūdens).

■ Žūšanas laiks

Pārkrāsojams: apt. pēc 4 stundām

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

Zema temperatūra, nepietiekama gaisa apmaiņa un augsts gaisa mitrums pagarina žūšanai nepieciešamo laiku.

Atkarībā no koksnes veida, piem., ozolam koksnes sastāvdaļu dēļ var pagarināties žūšanai nepieciešamais laiks.

■ Atšķaidīšana

Gatavs izmantošanai

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).

Produkts principā ir piemērots arī koksnei, kas bagāta ar sastāvdaļām (piemēram, ozols, robīnija, akācija). Tomēr iespējamas reakcijas ar ūdenī šķīstošām koksnes sastāvdaļām, kas pēc tam var izraisīt krāsas slāņa krāsojuma izmaiņas un tādējādi pasliktināt vizuālo izskatu (it īpaši tas attiecas uz balto un pelēko krāsu diapazonu).

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

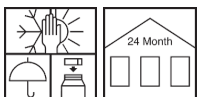


Mākslīgo saru ota, lielā ota, krāsošanas pistole, Airless/Airmix smidzināšanas ierīces

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

Utilizējiet tīrīšanas atlikumus atbilstošā veidā.

Uzglabāšana/uzglabāšanas ilgums



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

Atvērta trauka saturu izmantojiet iespējami tsākā laikā.



Drošība/noteikumi	Plašāku informāciju par drošību transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas laikā, kā arī par utilizēšanu un ekoloģiju skatiet spēkā esošajā drošības datu lapā.
Individuālie aizsardzības līdzekļi	Smidzināšanas gadījumā jālieto respirators ar daļiņu filtru P2 un aizsargbrilles. Valkājiet piemērotus aizsargcimdus un aizsargapģērbu.
ES ekomarķējums	DE/044/052B
Utilizācijas norāde	Lielāki daudzumi produkta atlieku ir jāutilizē oriģinālajā iepakojumā saskaņā ar pastāvošajiem normatīvajiem aktiem. Pilnībā iztukšoti iepakojumi ir jānodod otrreizējās pārstrādes sistēmā. Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Neiztukšot izlietnē.
Noteikumi par biocīdajiem produktiem	Satur biocīdu (konservantu) ar aktīvajām biocīdu vielām CMIT/MIT (3:1), lai pasargātu trauka saturu no bojāšanās, ko izraisa mikroorganismi (baktērijas, rauga sēnītes u.c.). Obligāti ievērojiet norādījumus par apstrādi!
GOS saskaņā ar Krāsu direktīvu (Nr. 2004/42/EK)	ES robežvērtība produktam (kat.A/e): maks. 130 g/l (2010). Šis produkts satur < 10 g/l GOS.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/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.