



Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]

- Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] -

Nespīdīga, struktūru saglabājoša virsmas krāsa koksnei iekšstelpās un ārā



Krāsas tonis	Pieejamība			
	Skaitis uz paletes	672	200	96
	Izmērs / daudzums	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l
	Iepakojuma veids	Skārda spainis	Skārda spainis	Skārda spainis
	Iepakojuma kods	01	03	05
	Preces Nr.			
Bazalta pelēks/Basaltgrau (RAL 7012)	7651	■	■	
Tumši melns/Tiefschwarz (RAL 9005)	7652	■	■	
Antracīta pelēks/Anthrazitgrau (RAL 7016)	7653	■	■	
Gaiši pelēks/Lichtgrau (RAL 7035)	7654	■	■	
Logu pelēks/Fenstergrau (RAL 7040)	7655	■	■	
Riekstu brūns/Nussbraun	7657	■	■	
Skandināvu sarkans/Skandinavisch rot	7659	■	■	
Krēmbalts/Cremeweiß (RAL 9001)	7660	■	■	
Eglu zaļš/Tannengrün (RAL 6009)	7661	■	■	
Baložu zils/Taubenblau (RAL 5014)	7662	■	■	
Balts/Weiß (RAL 9016)	7663	■	■	■
Speciālie krāsu toņi	7664		■	■

Patēriņš



Apt. 80–100 ml/m² katrā darba posmā

Balti un gaiši krāsas toņi:

3 darba posmi ar krāsu „trīs vienā” [eco], kas nodrošina ilgstošu aizsardzību

Alternatīvi vēl augstākam izolēšanas līmenim: 2x izolējošs gruntējums un 1x krāsa „trīs vienā” [eco], kas nodrošina ilgstošu aizsardzību

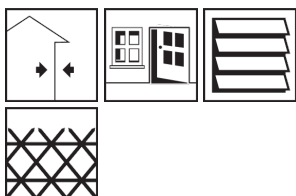
Vidēji tumši un tumši krāsas toņi:

2 darba posmi ar krāsu „trīs vienā” [eco], kas nodrošina ilgstošu aizsardzību

Spilgti, tīri intensīvas krāsas toņi:

Iepriekš nokrāsojiet baltā krāsā

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
 - Pamata pārklājums, starppārklājums un noslēguma pārklājums
 - Spēju laukumu aprīkojums
 - Koka bišu stropi, bišu stropi un citas dravniecībā izmantojamās koka konstrukcijas
 - Nelietojiet uz svaigi impregnētas koksnes. Nogaidiet stabilizācijas laiku.
 - Uz krēsliem, soliēm u.c. noslēgumā uzklājiet bezkrāsainu aizsargpārklājumu ar „Natural Long Life Stain [eco]”.
- Tas novērš krāsas izbalēšanu.



Īpašības



- 3in1: izolējošs gruntējums, starppārklājums un noslēdzošais pārklājums
- Uz atjaunojamu izejvielu bāzes: vismaz 70 %
- Pārbaudīts. Bitēm nekaitīgs
- Vegāns produkts, pamatojoties uz mūsu informāciju
- Nesalīpoša (saskaņā ar Regulu HO.03)
- Pilienus nomācoša
- Elastīga
- Neatslāņojas
- Noturīga pret atmosfēras apstākļiem un UV noturīga
- Mazina krāsas izmaiņas, ko izraisa ūdenī šķīstošās koksnes sastāvdaļas
- Gari remontēšanas intervāli
- Zems emisiju līmenis, laba pārklāšanas spēja
- Ekoloģiskāka un ilgstspējīgāka nekā parastie produkti, jo tiek izmantotas saistvielas uz bioloģiskās bāzes
- Klasificēta kā neuzliesmojoša saskaņā ar EPH testa ziņojumu*
- Elpojoša
- Otrreiz pārstrādājams metāla trauks
- Krāsu toņus var savstarpēji maisīt
- Spilgtiem, tīri intensīviem krāsu toņiem pigmenta dēļ piemīt zemāka segtspēja. Kritisku krāsu toņu gadījumā ieteicams šīs zonas iepriekš pilnībā nosedzot ar pieskaņotu pamatkrāsas toni.

Izstrādājuma dati

Saistviela	Uz augu eļļu bāzes un ar saistvielām, kas veidotas uz biomasas bāzes
Blīvums (20 °C)	Apt. 1,2 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 clear \(2714\)](#)
- [All Primer \(5420\)](#)
- [Natural Oil Woodstain \[eco\] \(7670\)](#)
- [Insulating Primer \(3440\)](#)
- [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 %

■ Sagatavošana

Pilnībā notīriet netīrumus, taukus un viegli atdalāmus vecos pārklājumus.

Pelēkas un nodilušas virsmas noslīpējiet līdz nesojājai pamatnei.

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

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).

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”.

„Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]” (baltā krāsā un gaišos krāsu toņos) mazina krāsu dzeltēšanu, ko izraisa ūdenī šķīstošās koksnes sastāvdaļas. Lai iegūtu vēl augstāku aizsardzības līmeni, iepriekšējai krāsošanai var izmantot „Isoliergrund”.

Lai izvairītos no blakus esošo detaļu (piemēram, atgāzņi karkasa konstrukcijās) piesārņojuma ar koksnes sastāvdaļām, šīs koka detaļas ir jāapstrādā no visām pusēm.

Veco nodilušo karbolīnija krāsojumu pārkrāsot tikai ar tumšāku toņu krāsām; ikreiz veikt testa krāsojumu.

Izstrāde



■ Izstrādes apstākļi

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: no vismaz +10 °C līdz maks. +25 °C.

Rūpīgi samaisiet materiālu un uzklājiet ar otu vai rullīti šķiedras virzienā.

Kad krāsojums nožuvis, uzklājiet 2. kārtu.

Ja nepieciešams, uzklājiet vēl vienu krāsas kārtu.

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 izveidojas mala nopilēšanai.

Aizsardzībai pret mitruma iedarbību šķērsām šķiedrai zāģētās virsmas un griezumam virsmas iepriekš jānokrāso ar (End Grain Sealer).

Nelietot uz koksnes, kas impregnēta ar bora sāļiem.

Lietojot iekštelpās, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

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

Tikai žūšanas laikā izveidojas paraugam atbilstošais krāsas tonis.

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 piesārņotus tekstilizstrādājumus (piemēram, tīrīšanas lupatas, darba apģērbu, putekļu savākšanas tvertnes) ugunsdrošos atkritumu konteineros un iznīciniet tos ugunsdrošā veidā (zem ūdens).

■ Žūšanas laiks

Pārkrašojams: apt. pēc 6 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.

Produkta atšķaidīšana, pārmērīgs koksnes mitrums vai ieteiktās pārklājuma uzklāšanas secības, pārklāšanas daudzuma un žūšanas laika neievērošana var pasliktināt produkta izolējošo efektu. Izmantojot ūdens bāzes pārklājumu sistēmas, vienmēr pastāv risks, ka koksne esošās vielas var izskaloties!

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).

Gaišas, it īpaši baltas eļļas/alkīda sveķu krāsas – gan tādas, kas satur šķīdinātājus, gan atšķaidāmas ar ūdeni –, laika gaitā vairāk vai mazāk izteikti dzeltē.

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



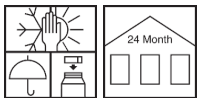
Mākslīgo saru ota, lielā ota, mikrošķiedras rullītis ar īsu plūksnu

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. Atvērtā 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.

ES ekomarķējums

DE-044-052

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 noteiktā robežvērtība šim produktam (kat. A/d): maks. 130 g/l (2010). Šis produkts satur <5 g/l GOS.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	5g/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 atgāde tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.