



Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]

- Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] -

Struktuuri säilitav tuhm matt kattevärv puidule sise- ja välisistingimustes



Värvitoon	Saadavus			
	Arv alusel	672	200	96
	Suurus / kogus	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l
	Pakendi tüüp	Ämber	Ämber	Ämber
	Pakendi kood	01	03	05
	Artiklinumber			
Basalthall/Basaltgrau (RAL 7012)	7651	■	■	
Sügvamust/Tiefschwarz (RAL 9005)	7652	■	■	
Antratsiithall/Anthrazitgrau (RAL 7016)	7653	■	■	
Helehall/Lichtgrau (RAL 7035)	7654	■	■	
Aknahall/Fenstergrau (RAL 7040)	7655	■	■	
Pähklipruun/Nussbraun	7657	■	■	
Skandinaavia punane/Skandinavisch rot	7659	■	■	
Kreemvalge/Cremeweiß (RAL 9001)	7660	■	■	
Kuuseroheline/Tannengrün (RAL 6009)	7661	■	■	
Tuvisinine/Taubenblau (RAL 5014)	7662	■	■	
Valge/Weiß (RAL 9016)	7663	■	■	■
Eritoon	7664		■	■

Kulu

Umbes 80-100 ml/m² ühe tööetapi kohta



Valge ja heledad värvitoonid:

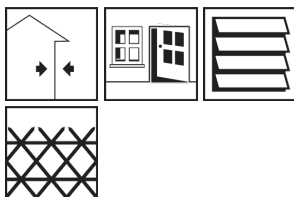
3 tööetappi kauapüsiva värviga „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]”

Alternatiiv veelgi tugevama isolatsiooni saavutamiseks: 2x „Insulating Primer” & 1x „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]”

Erksad, puhtad, intensiivsed värvitoonid:

Kruntida eelnevalt valge tooniga

Kasutusala



- Puidule sise- ja välitingimustes
- Mõõtuhoodvad puitdetailid, nt aknad ja uksed
- Piiratud mõõtuhoodvusega puitdetailid, näiteks luugid, voodrilauad, aiamajad
- Mõõtu mittehoodvad puitdetailid, nt aiad, sõrestikehitised, katusealused, puidust välisvooderdised
- Kruntimiseks, vahe- ja lõppviimistluseks
- Mänguväljakutele
- Puidust mesitarud, mesitarud ja muud mesinduses kasutatavad puidust komponendid
- Mitte kasutada värskest immutatud puidul. Oodata fikseerimisaja möödumist.
- Toolidele, pinkidele jne kanda seejärel peale kaitsev kiht toodet „Natural Long Life Stain [eco]” vahekorras 1 : 1 vastava tootega „Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco]”. See hoiab ära värvi tuhmumise.



Omadused



- Kolm-ühes: isoleeriv kruntvärv, vahe- ja viimistluskiht
- Taastuvate toorainete baasil: vähemalt 70%
- Kontrollitud. Mesilassõbralik
- Meile teada oleva informatsiooni alusel veganlik toode
- Vastupidav (direktiivi HO.03 kohaselt)
- Tiikumatu
- Elastne
- Ei kooru maha
- Ilmastiku- ja UV-kindel
- Vähendab värvimuutusi tänu vees lahustuvatele puidu parkainetele
- Pikk renoveerimisintervall
- Vähesaastav ja hästi kattev
- Keskkonnahoidlikum ja säästvam kui tavalised tooted tänu biosideainete kasutamisele.
- Klassifitseeritud mittepõlevaks puidutehnoloogia arendus- ja katselabori (EPH) katseprotokolli kohaselt.
- Hea hingavusega
- Taaskasutatav metallist ämber
- Toone saab omavahel kokku segada
- Säravad, puhtad, intensiivsed värvitoonid on tänu neis kasutatavatele pigmentidele madalama kattevoimega. Soovitame kriitiliste värvitoonide korral aluspind eelnevalt viimistleda katva, sobiva värvitooniga krundiga.

Toote andmed

Sideaine	Taimsete õlide baasil ja tasakaalustatud biomassiga sideaine
Tihedus (20 °C)	Umbes 1,2 g/cm ³
Lõhn	Mahe
Läikeaste	Tuhmmatt

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja ei ole käsitletavad siduvate tooteomadustena.

Standardid

Vähesaastav vastavalt AgBB (Saksamaa) standardile

Lisateave

➤ [Jätkusuutlikkuse infoleht](#)

Võimalikud süsteemitooted

- [Wood Impregnation \[eco\] \(0652\)](#)
- [Wood Cream clear \(2714\)](#)
- [All Primer \(5420\)](#)
- [Natural Long Life Stain \[eco\] \(7670\)](#)
- [Insulating Primer \(3440\)](#)
- [End Grain Sealer \(1900\)](#)
- [Stair & Parquet Lacquer \(2390\)](#)

Töö ettevalmistamine

- **Nõuded aluspinnale**
Mõõtu hoidvad puitdetailid: puidu niiskus 11 - 15 %
Mõõtu mittehoitudvad ja piiratud mõõtuhoitudvusega puitdetailid: puidu niiskus max 18 %
- **Ettevalmistamine**
Eemaldage täielikult mustus, rasv ja lahtised, vanad kattekihid.
Lihvige halliks muutunud ja ilmastikust mõjutatud puidust pealispindu kuni kandevõimelise aluspinnani.
Eemaldage lahtised ja pragunenud oksad ning avatud vaigupiirkonnad ja puhastage sobiva vahendiga (nt Verdünnung & Pinselreiniger).
Puidukaitsevahenditest loobumiseks peaks konstruktsioon olema vetthülgav (vältida horisontaalseid pindu, lahtist otsapuitu, kapillaarseid vuuke, vee- ja niiskuse kogunemiskohti, kokkupuudet veepritsmetega, teravaid servi).
Välitingimustes olevat puitu, mida tuleb kaitsta sine ja pehkimise eest, soovitakse eelnevalt töödelda sobiva puidukaitsevahendiga* (*kasutada biotsiide ettevaatlikult. Enne kasutamist lugeda alati toote silti või toote infolehte!).
Lugege BFS-i infolehte Nr. 18 „Puidu ja puitmaterjalide katmine välitingimustes“.
„Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]“ (valge ja heledad värvitoonid) vähendab koltumist tänu vees lahustuvate puitkomponentidele. Veel suurema kaitsetaseme saavutamiseks võib pinda eelnevalt töödelda tootega „Insulating Primer“.
Parkainetest tingitult tuleb kõrvuti asetsevate ehitustarindite määrdumise vältimiseks (nt sõrestikehitiste puhul) töödelda nende puitmaterjalide kõiki külgi.
Katke vanad, ilmastikust mõjutatud karbolineumvärvi kihid ainult tumedate värvitoonidega ja tehke alati eelnevalt proovikatmine.



Töötlemine



Töötlemistingimused

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +10 °C kuni +25 °C.

Segage materjal korralikult läbi ja kandke kiirelt pintsli või rulliga mööda kiu suunda peale.

Pärast kuivamist kandke peale teine kiht.

Vajaduse korral kanda peale veel üks kiht.

Kõiki toone võib kokku segada.

Suurtel pindadel soovitame kasutada vaid ühe tootepartii materjali, et vältida värvi-, läike- ja struktuurierinevusi.

Sulgege avatud anum korralikult ja kasutage võimalikult kiiresti ära.

Töötlemisjuhised



Kontrollige proovipinnal aluspinnaga sobivust, nakkumist ja värvitooni.

Enne tehniliselt modifitseeritud puidu ja puitmaterjalide katmist tuleb teha proovivärvimine ning sobivustest soovitud kasutuskoahas.

Puidu alumistele ristõikelistele pindadele tuleb teha ettelõige, et tekiks veenina.

Kaitseks niiskuse eest tuleb otsa- ja lõikepinnad katta eelnevalt kaks korda otsapindade niiskuskaitsevahendiga (End Grain Sealer).

Ärge kasutage booriga immutatud puidul.

Kui kasutate toodet siseruumides, tagage piisav ventilatsioon.

Töötlemise/kuivamise ajal kaitske pindu vihma, tuule, päikesekiirguse ja kastega kokkupuute eest.

Alles kuivamisel omandab värvitoon värvinäidisel esitatud värvitooni.

Tuleb märkida, et EPH testides ei olnud võimalik arvesse võtta kõiki võimalikke tegeliku elu stsenaariume.

Seetõttu võivad selle tootega saastunud esemed ja keskkond, nagu näiteks riie või tolmu, kokkupuutel teiste

kergesti süttivate materjalidega, näiteks tselluloosnitraati või teatavaid lahusteid sisaldava tolmu, põhjustada süttimist soodustavaid tingimusi.

Ei tohi kasutada samal töökohal, kus kasutatakse nitrotselluloosi sisaldavaid lakke või peitse. Koguge määratud tekstiilid (nt puhastuslapid, tööriided, tolmu kogumisnõud) tulekindlasse mahutisse ja utiliseerige tulekindlalt (vee all).

Kuivamine

Ülevärvitav: ca 6 tunni pärast

Praktisel kogemusel põhinevad väärtused temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskusega.

Madal temperatuur, vähene õhuvahetus ja kõrge õhuniiskus aeglustavad kuivamist.

"Toote lahjendamine, liiga suur puidu niiskus või soovitava katmisjärjekorra, pealekantavate koguste ja

kuivamisaegade eiramine võib mõjutada toote isoleerivat mõju. Veepõhiste pinnakattesüsteemide korral esineb alati puidu parkainete läbiimbumisega seotud risk!"

Olenevalt puiduliigist, nt tamme puhul, võib puitkomponentidest tingituna kuivamine kesta kauem.

Lahjendamine

Kasutusvalmis

Juhised

DIN EN 71-3 „Teatud elementide migratsioon“:

See toode vastab mänguasjades raskemetallide migratsiooni piirmääradele standardi DIN EN 71-3 kohaselt ning täidab sellega ühe paljudest muudest nõuetest laste mänguasjade ohutusele ELI mänguasjadirektiivi (2009/48/EÜ) kohaselt.

Heledad, eelkõige valged, samuti nii lahustit sisaldavad kui ka veega lahjendatavad õli/alküüdvaikvärvid kalduvad kasutusaja jooksul suuremal või vähemal määral koltuma.

Hööveldatud lehise ning eriti vaigurikaste okaspuitude puhul võib iseäranis horisontaalselt kulgevate aastarõngaste, oksakohtade ja vaigurikka hilispuidu piirkondades värvikihi nakkuvus väheneda ning ilmastikukindlus halveneda. Siin peab arvestama lühemate hooldus- ja remondiväljadega. Siin aitab ainult puidu eelnev välitingimustes hoidmine või väga jämeda liivapaberiga lihvimine (P80). Nende puitude puhul võib karedate hööveldamata pindade korral arvestada tunduvalt pikemate hooldus- ja remondiväljadega.

Järgige konstruktiivse puidukaitse regulatsioone.

Mitte kasutada horisontaalsetel pindadel, millel puuduvad äravoolu kalle ja serva raadius, vältida niiskuse kogunemist.

Töövahendid/puhastamine

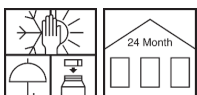


Sünteeetiliste harjastega pintsel, spaatel, lühikeste karvadega mikrokiudrull

Puhastage töövahendid kohe pärast kasutamist vee ja nõudepesuvahendiga.

Kõrvaldage puhastusjäätgid nõuetekohaselt.

Ladustamine/säilivusaeg



Avamata originaalanumas jahedas, kuivas ja külma eest kaitstuna säilib vähemalt 24 kuud.

Kasutage avatud anum võimalikult kiiresti ära.

Ohutus / regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti kõrvaldamise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.



EU ökomärgistus

DE-044-052

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb kõrvaldada kehtivate eeskirjade kohaselt originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemidesse. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Mitte tühjendada äravoolu.

Biotsiidide määrus

Sisaldab biotsiidi (purgis olevad säilitusained) biotsiidsete toimeainetega CMIT/MIT (3:1), et kaitsta purgi sisu mikroobsete organismidega (bakterid, pärmseened jne) saastumise eest. Järgige hoolikalt töötlemisjuhiseid!

LOÜ sisaldus vastavalt
2004/42/EÜ

ELi piirmäär sellele tootele (Kat. A/d): max 130 g/l (2010).
See toode sisaldab < 5 g/l lenduvaid orgaanilisi ühendeid.

VOC

Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	5g/l

Juhime tähelepanu sellele, et eespool toodud andmed/näitajad on väija selgitatud praktika käigus või laboris ligikaudsete väärtustena ning pole seetõttu siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja töötlemise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

töötlemise, kasutatavate materjalide ja ehitusobjektide erinevuste ja mitmekesisuse tõttu ei ole võimalik käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui me tootjana ei ole kirjalikult sõnaselgelt kinnitanud toodete spetsiifilist sobivust või omadusi lepingus määratletud kasutusotstarbeks, ei ole

rakendustehniline nõustamine või juhendamine siduv, isegi kui see toimub meie parimate teadmiste kohaselt. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.