



HK-Lasur 3in1 Grey-Protect [plus]

Vähendatud lahustisisaldusega, kiiresti kuivavad kvaliteetsed lakkvärvid, mis taastavad välitingimustes kasutatavat puitu.



Värvitoon	Saadavus					
	Arv alusel	672	200	96	30	22
	Suurus / kogus	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Pakendi tüüp	Ämber	Ämber	Ämber	Ämber	Ämber
	Pakendi kood	01	03	05	10	20
	Artiklinumber					
Antratsiithall/Anthrazitgrau (FT-20928)	5438	■	■	■	■	■
Grafiithall/Graphitgrau (FT-25416)	5439	■	■	■	■	■
Plaatnahall/Platingrau (FT-26788)	5440	■	■	■	■	■
Höbehall/Silbergrau (RC-970)	5441	■	■	■	■	■

Kulu



Umbes 100 ml/m² ühe kihi kohta. Vajalik on vähemalt kaks kihti.

Höõveldatud või väga tihedad puidud on väiksema sisseimavusega ja nende puhul soovitame peale kanda kolm kihti

Kasutusala



- Välitingimustes puit
- Maapinnaga mittekokkupuutuv puit
- Mõõtu mittehoidvad puitdetailid, nt aiad, sõrestikehitised, katusealused, puidust välisvooderdised
- Piiratud mõõtuhooldvusega puitdetailid, näiteks luugid, voodrilauad, aiamajad
- Mõõtu hoidvad puitdetailid (ainult kruntimiseks), nt aknad ja ukсед
- Kruntimiseks, vahe- ja lõppviimistluseks
- Ei soovitata põrandapindade katmiseks (terrassid, puitpõrandad jne)

Omadused



- Naturaalsed hallid toonid välitingimustes puidule
- Püsivalt ühtlane värvitoon ei pragune ega kooru maha
- Kolm-ühes: impregneerimine, kruntimine ja lasuur
- Puidu kaitse niiskuse ja UV-kiirguse eest
- Impregneerimisefekt: puidu küllastumine niiskuse vastu
- Difusioonile avatud kaitsekiht: niiskus saab eralduda
- Hüdrofoobne: märke pinnad kuivavad kiiresti
- Tänu kaitsele ilmastikumõjude vastu (toote konstruktiivne puidukaitse ja niiskuskaitse) väheneb sine ja mädaniku tekkimise oht
- Värvkate kaitstud hallituse ja vetikate eest
- Kiire kuivamine: 2 kihti ühe päevaga.
- Vähendatud lahustisisalduse tõttu keskkonnasõbralik.
- Pikaajaline kaitse ühtlase mahakooremisega
- Järeltöödeldav ilma lihvimiseta
- Õhuke lasuur
- Toone saab omavahel kokku segada

Toote andmed

Tihedus (20 °C)	Umbes 1,03 g/cm ³
Lõhn	Õrn, kuivades lõhnatu
Läikeaste	Matt

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



Võimalikud süsteemitooted

➤ End Grain Sealer (1900)

Töö ettevalmistamine

■ Nõuded aluspinnale

Aluspind peab olema puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba, ilma lahtiste osakesteta ning nõuetekohaselt ette valmistatud.

Möötu hoidvad puitdetailid: puidu niiskus 11 - 15 %

Möötu mittehoitudvad ja piiratud möötuhoitudvusega puitdetailid: puidu niiskus max 18 %

■ Ettevalmistamine

Vanad pinnakatted (nt kattelasuurid ja kattevärvid), puidu koor, niin ja mustus eemaldada põhjalikult. Eemaldada lahtised oksakohad ning lahtised vaigupesad ja puhastada sobiva vahendiga (nt „Remmers Verdünnung & Pinselreiniger“).

Lihvida sile, hõõveldatud puitpind vahetult enne katmist ja puhastada tolmust, et tagada värvi parem imendumine.

Lugege BFS-i infolehte Nr. 18 „Puidu ja puitmaterjalide katmine välitingimustes“.

Töötlemine



■ Töötlemistingimused

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +8 °C kuni max +25 °C.

Segage materjal korralikult läbi.

Kandke peale pintsli.

Kandke peale piki kiudu.

Pärast kuivamist kandke peale teine kiht.

Seotud 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 keemiliselt modifitseeritud puidu või puitmaterjali katmist tuleb teha proovivärvimine ning sobivustest soovitud kasutuskohas.

Teiste värvidega ülevärvimisel on soovitat kontrollida värvikihi nakkumist.

Parkainerikaste puiduliikide, nagu tamm, punane seeder, aftseelia, sekvoia jt puhul võivad sademed põhjustada vees lahustuvate parkainete väljauhtumist. See võib põhjustada heledat värvi müüritise või krohvi värvimuutust. Proovikatse soovitatakse teha ka teist liiki puidul.

Selleks et vältida puidukaitsevahendite kasutamist nii palju kui võimalik, tuleks konstruktsioon projekteerida vett ärajuhtivaks (horisontaalsed pinnad, lahtised otsapinnad, kapillaarühendused, vee- ja niiskustasandid, kokkupuute vältimine pritsmeveega, teravad servad). Kui seda ei ole võimalik tagada või kui välitingimustes on vaja veelgi suuremat kaitset, võib töötlemata puidu immutada puidukaitsevahenditega* (*Kasutage biotsiide ettevaatlikult. Enne kasutamist lugege alati etiketti ja tootekirjeldust!)."

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

Seejärel tuleb lõigatud otsad ja muud saetud pinnad kaitsta niiskuse eest, kasutades saematerjali kaitsevahendit („End Grain Sealer“).

Iga lasuurikihi pealekandmisel muutub värvitoon intensiivsemaks ja suureneb läikeaste.

■ Kuivamine

Tolmukuiv: umbes 1 tunni pärast.

Taaskasutatav: umbes 2 - 3 tunni pärast.

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

Madal temperatuur, vähene õhuvahetus ja kõrge õhuniiskus aeglustavad kuivamist.

■ Lahjendamine

Kasutusvalmis

Juhised

Hõõveldatud 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 remondiväljapadega. Siin aitab ainult puidu eelnev välitingimustes hoidmine või väga jämeda liivapaberiga lihvimine (P80). Nende puitude puhul võib karedate hõõveldamata pindade korral arvestada tunduvalt pikemate hooldus- ja remondiväljapadega.

Töövahendid/puhastamine



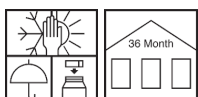
Sünteesiliste harjastega pintsli

Puhastage töövahendid kohe pärast kasutamist vee ja nõudepesuvahendiga.

Kõrvaldage puhastusjäätgid nõuetekohaselt.

Ladustamine/säilivusaeg

Säilib suletud originaalanumas jahedas, kuivas ja külmumise eest kaitstud kohas vähemalt 36 kuud.





Ohutus / regulatsioonid	Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti kõrvaldamise ja ökoloogia kohta leiata kehtivalt ohutuskaardilt.
Jäätmekäitlussuunised	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 „töödeldud tootena“ biotsiidi (kattekihi kaitsevahend), mis sisaldab biotsiidset toimeainet 3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat kattekihi kaitseks mikroobsete organismide eest (vetikad, hallitus jne). Järgige tingimata töötlemisjuhiseid!
LOÜ sisaldus vastavalt 2004/42/EÜ	EL-i piirmäär sellele tootele (kat. A/e): max 130 g/l (2010). See toode sisaldab < 130 g/l LOÜ.

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

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

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi suuniseid 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 soovime 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.