



Dauerschutz-Lasur UV

Dekorativna medium-solid lazura na bazi otapala s vrlo visokom UV zaštitom, univerzalna za drvo na otvorenom



Ton boje	Raspoloživost				
	Broj komada na paleti	672	200	96	22
	Veličina/Količina	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	5 l	20 l
	Pakiranje - tip	Kanta W	Kanta W	Kanta W	Kanta W
	Oznaka za narudžbu pakiranja	01	03	05	20
	Broj proizvoda				
SREBRENO siva (RC-970)	2234	■	■		
Bijela (RC-990)	2235		■		
Rustikalni hrast (RC-360)	2238	■	■		
Svijetli hrast (RC-365)	2239		■		■
Bezbojna UV+	2240	■	■		■
Orah (RC-660)	2242		■		
Tikovina (RC-545)	2244		■		
Bor (RC-270)	2246		■		■
Pinija/ariš (RC-260)	2247		■		■
Palisander (RC-720)	2248	■	■		
Posebne nijanse*	2237		■	■	■

*Minimalna količina narudžbe 5 l

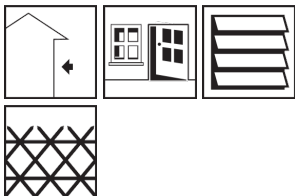
Potrošnja



1. Radni korak: 100 ml/m²
2. Radni korak: 60 ml/m²

Bezbojni UV+: 3 radna koraka

Područja primjene



- Za drvo na otvorenom
- Masivno drvo: npr. prozori i vrata (uključujući i unutarnje strane)
- Za drvene komponente koje nisu dimenzijski stabilne: npr. ograde, rešetkaste/kanatne konstrukcije, nadstrešnice za automobile (carports), drvene oplata
- Za drvene komponente koje su dimenzijski ograničeno stabilne: npr. grilje, profilirane daske, vrtne kućice
- Završni premaz za impregnirano drvo, ne sadrži biocide, npr. za vrtni namještaj
- Bezbojna UV+ kao nosivi sloj preko pigmentiranih varijanti proizvoda za trajno svijetlo drvo
- Nije prikladna za premazivanje podnih površina (terase, drvene obloge itd.)

Svojstva



- Otporna na vremenske utjecaje i na UV zračenje
- Visoka UV zaštita također za svijetle tonove boje i bezbojni UV+
- Odbija prljavštinu i lako se održava
- Antiblokirajuća svojstva (prema smjernici HO.03)
- Dobra svojstva tečenja
- Bez biocida i kobalta
- Osim toga, "bezbojni UV +" može se koristiti kao habajući sloj na pigmentiranim premazima, tj. U slučaju obnove može se koristiti "bezbojni UV +" kako bi se spriječilo daljnje potamnjene površine.

Podaci o proizvodu



Vezivo	Alkidne smole
Gustoća (20 °C)	Oko 0,94 g/cm ³
Viskoznost (20 °C)	Oko 150 mPas
Miris	Poput otapala, nakon sušenja karakterističan
Stupanj sjaja	Svilenkasti sjaj

Navedene vrijednosti predstavljaju uobičajena svojstva o proizvodu i nisu obvezne specifikacije o proizvodu

Certifikati

➤ **DIN EN 71-3 "Migracija određenih elemenata"**

Priprema za obradu

■ Zahtjevi za podlogu

Podloga mora biti čista, bez prašine, suha, bez masnoće i razdvajajućih tvari te pravilno pripremljena.
Dimenzijski stabilni drveni elementi: vlaga drva 11 - 15%
Dimenzijski ograničeno stabilni ili nestabilni drveni elementi: vlaga drva maks. 18%

■ Pripreme

Odstranite prljavštinu, masnoću i dijelove starih premaza koji se odvajaju.

[U2_D_64]

Po potrebi, podlogu ujednačite temeljnim premazom za obnovu.

Drvo na otvorenom koje treba zaštititi od insekata koji uništavaju drvo, truleži i plavila, prethodno tretirajte odgovarajućim sredstvom za zaštitu drva - nije potrebno za drvo u zatvorenim prostorima - (*Biocidne proizvode koristite s oprezom. Uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu prije upotrebe!).

Kod premazivanja bezbojnom bojom s UV+ zaštitom na otvorenom neophodno je nanijeti impregnaciju za zaštitu od plavila, kako bi se izbjegle nepopravljive diskoloracije.

Obratite pažnju na BFS uputu br. 18. "Premazi na drvu i drvnim sirovinama na otvorenom".

Obrada



■ Uvjeti obrade

Temperatura materijala, okoline i podloge: najmanje +5 °C do maksimalno +30 °C.

Dobro promiješajte materijal.

Premažite.

Nanesite u smjeru vlakana.

Posebno elegantna površina zbog laganog međubrušenja prije završnog premazivanja.

Nakon sušenja nanesite 2. premaz.

Na pigmentiranu površinu po potrebi nanesite 3. sloj bezbojnim premazom s UV zaštitom, kako biste trajno učvrstili željeni ton. (Habajući sloj koji se obnavlja prilikom renoviranja).

Postupak je moguć i na površinama koje su prethodno obrađene HK-lazurom ili zaštitnom kremom za drvo

Ovaj postupak nema smisla na površinama tretiranim bijelom bojom (naknadno potamnjenje, žuta nijansa zbog vlastite boje bezbojnog UV +)

Prilikom premazivanja drva na otvorenom bezbojnom UV +, potrebna su 3 sloja bezbojne UV +.

Prozori i vanjska vrata trebaju 3 premaza.

Obradujte povezane površine samo materijalom s istim brojem šarže (materijal iz različitih šarži prethodno međusobno pomiješajte), budući da inače može doći do malih razlika u boji, sjaju i strukturi.

Sve nijanse boja se mogu međusobno miješati.

Dobro zatvorite otvoreno pakiranje i potrošite ga što je prije moguće.

Upute o obradi



Izradom probnih površina provjeravaju se kompatibilnost, prijanjanje na podlogu i ton boje.

Prije premazivanja tehnički modificiranog drva i drvnih sirovina, treba napraviti probnu primjenu i provesti ispitivanje prikladnosti za željeno područje primjene.

Donje površine poprijeko rezanog drva treba podrezati, kako bi se dobio rub za kapanje/curenje materijala.

Kako bi se rezana drvena građa i poprijeko rezano drvo zaštitili od vlage, treba ih najprije premazati sredstvom za zaštitu od vlage (Hirnholzschutz).

Zbog različite sposobnosti pokrivanja bijelog i pastelnih tonova lazure, izgled boje može varirati ovisno o podlozi. Potrebno je unaprijed provjeriti može li u određenim okolnostima doći promjene boje premaza uzrokovanih sastojcima drva.

Kako bi se te okolnosti uzele u obzir i razjasnile, treba najprije izraditi probnu površinu kako biste bili sigurni da ćete postići očekivani izgled površine.

Kod svakog nanošenja lazure pojačava se intenzitet boje i povećava se sjaj.

Za vrijeme obrade i sušenja osigurati dobro prozračivanje.

Tijekom obrade/sušenja površine treba zaštititi od kiše, vjetrova, sunčeve svjetlosti i stvaranja kondenzata.

Na vrstama drva koje su posebno bogate sastojcima ili smolom (ariš, hrast, crveni cedar, afzelija, crveni bor i sl.) može se produljiti vrijeme sušenja

Ako se pojave mehanička oštećenja, osobito na bezbojnom premazu, moraju se odmah popraviti proizvodom "Bezbojni UV +" kako s vremenom ne bi došlo do promjene boje, npr. zbog plavila.

Za nijanse "bijela" i "bezbojna UV+" treba planirati kraće intervale održavanja.

Nakon sušenja kompatibilno s plastikom i bitumenskim materijalima

Ako se na istom radnom mjestu ne smije raditi s lakovima ili bajcom koji sadrže nitrocelulozu, skupljajte zaprljane tkanine (npr. krpe za čišćenje, radnu odjeću, spremnike za prašinu) u vatrootpornim spremnicima za otpad i zbrinite ih.



Opasnost od samozapaljenja (propisi njemačkog stručnog udruženja za zaštitu na radu DGUV 209-046)

■ **Sušenje**

Nakon otprilike 12 sati pri 20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65%.
Niske temperature, mala izmjena zraka i visoka vlažnost zraka vode do dužeg sušenja.

■ **Razrjeđivanje**

Spremno za obradu.

Upute

DIN EN 71-3 "Migracija određenih elemenata":

Proizvod je siguran za primjenu na dječjim igračkama i dječjem namještaju. Ovaj je proizvod u skladu s graničnim vrijednostima za migraciju teških metala iz dječjih igračaka u skladu s normom DIN EN 71-3 te time ispunjava jedan u nizu daljnjih zahtjeva vezanih uz sigurnost dječjih igračaka sukladno Direktivi 2009/48/EZ o sigurnosti igračaka.

Kod blanjanog ariša i kod posebno smolaste crnogorice može doći do smanjene adhezije i otpornosti boje na vremenske prilike, posebno kod ležećih godova, kvrga i u zonama kasnog drva bogatog smolom. Ovdje treba računati sa skraćenim intervalima održavanja i obnove premaza. Tu pomaže samo prethodno izlaganje vremenskim utjecajima ili vrlo grubo brušenje drva (P80). Kod ove vrste drva se, u grubo piljenoj izvedbi, očekuje znatno dulji interval između dva održavanja/dvije obnove.

Uzmite u obzir propise o konstrukcijskoj zaštiti drva.

Ne koristite na vodoravnim površinama bez drenažnih kanala i bez radijusa ruba, izbjegavajte nakupljenu vlagu.

Radni strojevi / čišćenje

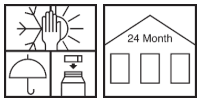
Kist od prirodnih vlakana, široka četka



Radni alat odmah nakon upotrebe očistite razrjeđivačem i sredstvom za čišćenje kistova.
Pravilno zbrinite ostatke od čišćenja.

Skladištenje / Rok trajanja

U neotvorenom pakiranju, na hladnom i suhom mjestu te zaštićeno od smrzavanja najmanje 24 mjeseca.
Što prije potrošite otvoreno pakiranje.



Sigurnost / Propisi

Pobliže informacije o sigurnosti pri prijevozu, skladištenju i rukovanju, kao i zbrinjavanju i ekologiji, možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu.

Upute o zbrinjavanju

Veće ostatke proizvoda zbrinite prema važećim propisima u originalnom pakiranju. Reciklirajte potpuno ispražnjena pakiranja. Ne smije se zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizacijske vode. Tekući premaz ili ostatke ne izlijevati u odvod, čak ni prilikom čišćenja alata koji su korišteni za nanošenje premaza.

VOC prema Decopaint-smjernici (2004/42/EG)

EU granična vrijednost za proizvod (kat. A/e) iznosi: maks. 400 g/l (2010).
Ovaj proizvod sadrži < 400 g/l HOS-a.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/l

Upućujemo na to, da su navedeni podaci/ navodi utvrđeni u praksi, odn. u laboratoriju i služe samo kao smjernice i stoga su neobavezujući.

Navedeni podaci daju samo opće informacije i opis naših proizvoda, kao i upute o njihovoj primjeni i obradi.

Potrebno je uzeti u obzir da zbog raznolikosti i svestranosti odgovarajućih radnih uvjeta, materijala koji se koriste i mjesta gradilišta nije moguće zabilježiti svaki pojedinačni slučaj. U tom slučaju preporučujemo provedbu probnih površina ili savjetovanje sa našim tehničarima. U mjeri u kojoj nismo u pisanom obliku osigurali specifičnu prikladnost ili karakteristike proizvoda za

ugovoreno definirano svrhu, moguće je tehničko savjetovanje ili uputstvo, čak iako uslijedi prema našim saznanjima, u svakom slučaju nije obavezujuće. Osim toga vrijede naši Opći uvjeti prodaje i isporuke.

Objavom novog izdanja ovog Tehničkog lista, novo izdanje zamjenjuje prethodni tehnički list.