



Aqua MSL-45/sm-Mittelschicht-Lasur UV+

Dekorativna gel lazura sa srednjim udjelom čvrste tvari, na vodenoj osnovi, s vrlo visokom UV zaštitom, univerzalna, za drvo na otvorenom i u zatvorenim prostorima



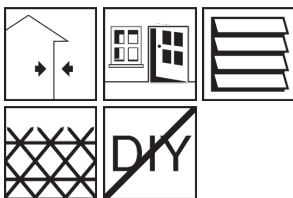
Ton boje	Raspoloživost				
	Broj komada na paleti	672	200	96	22
	Veličina/Količina	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Pakiranje - tip	Kanta W	Kanta W	Kanta W	Kanta W
	Oznaka za narudžbu pakiranja	01	03	05	20
	Broj proizvoda				
bezbojno UV+	7130	■	■	■	■
svijetli hrast (RC-365)	7131		■	■	
bor (RC-270)	7132		■	■	
tikovina (RC-545)	7134		■	■	
orah (RC-660)	7136		■	■	
palisander (RC-720)	7137		■		
bijela (RC-990)	7139		■	■	■
Posebna boja	7140		■	■	■

Potrošnja



oko 100 ml/m² po radnom koraku
Pigmentirano: 2 radna koraka
Bezbojna UV+: 2 radna koraka u zatvorenim prostorima, 3 radna koraka vani

Područja primjene



- Za drvo u zatvorenim prostorima i na otvorenom
- Dimenzijski stabilni drveni elementi: npr. prozori i vrata
- 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 na impregniranim drvima, npr. vrtni namještaj
- Bezbojna UV+ kao nosivi sloj preko pigmentiranih varijanti proizvoda za trajno svijetlo drvo
- Za trajno svijetlo drvo u zatvorenim prostorima
- Nije prikladna za premazivanje podnih površina (terase, drvene obloge itd.)
- Za profesionalnu primjenu

Svojstva



- Manje kapa zbog gel konzistencije
- Otporna na vremenske utjecaje i na UV zračenje
- Visoka UV zaštita također za svijetle tonove boje i bezbojni UV+
- Vrlo nizak efekt intenziviranja boje: Idealno za trajno svijetlo drvo u zatvorenim prostorima
- Odbija prljavštinu i lako se održava
- Antiblokirajuća svojstva (prema smjernici HO.03)
- Dobra svojstva tečenja
- Ne sadrži biocide koji konzerviraju i štite film i drvo
- Elastična

Podaci o proizvodu



Veživo	Akrilna disperzija
Gustoća (20 °C)	Oko 1,02 g/cm ³
Miris	Blag
Stupanj sjaja	Svilenkasto mat

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

Certifikati

- **Emissionsprüfung nach EN 16516 und EN 16402**
- **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]

Ukloniti labave i rastrgane čvoriće, kao i otvorena, smolasta područja i očistite ih odgovarajućim sredstvom (npr. razrjeđivačem V 101).

Po potrebi izjednačite podlogu proizvodom Aqua RG-27.

Drvo na otvorenom koje treba zaštititi od insekata koji uništavaju drvo, truljenja i plavila treba prethodno obraditi temeljnim premazom za impregnaciju Aqua IG-15-Impregniergrund IT *- ovo nije potrebno kada se drvo koristi u zatvorenim prostorima - (*Pažljivo koristite biocidne proizvode. Prije upotrebe uvijek pročitajte uputu na etiketi i informacije o proizvodu!).

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

Optimalna temperatura materijala, okoline i podloge: najmanje +10 C do maks. +25 °C.
Relativna vlažnost zraka 50 % - 65 %.

Dobro promiješajte materijal.

Premazivanje kistom ili obrada strojem za premazivanje dasaka

Nanesite u smjeru vlakana.

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).

Ovaj način postupanja moguće je primijeniti i na površinama koje su prethodno obrađene s Aqua HSL-36/m.

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.

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.

Nemojte obrađivati ispod + 5 ° C

Ako je temperatura preniska, a vlažnost zraka previsoka, svojstva se postižu uz vremensku odgodu.

Ako je temperatura previsoka, a vlaga preniska, proces sušenja je prebrz. Ovdje preporučujemo dodavanje aditiva Aqua OZA-90-Offenzeit.

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

Ne primjenjujte na drvu koje je impregnirano boraksom.

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

Da bi se zaštitile od vlage, površine poprijeko rezanog i piljenog drva treba najprije premazati proizvodom Induline SW-910.

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.

Kod hrastovog drva, sastojci drva kod primjene disperzijskih lazura koje se razrjeđuju s vodom mogu uzrokovati tamne diskoloracije.

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.

Kod tonova boja "bijela" i "bezbojna s UV+ zaštitom" treba planirati kraće intervale održavanja.



■ Sušenje

Suho/otporno na prašinu: nakon otprilike 1 sat
Može se premazivati: nakon otprilike 4 sata

Vrijednosti pri temperaturi od 20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %.
Niske temperature, mala izmjena zraka i visoka vlažnost zraka vode do dužeg sušenja.

■ Razrjeđivanje

Premazivanje: Spremno za obradu.
Po potrebi razrijedite s do 5% vode ili dodajte aditiv za produljenje otvorenog vremena obrade Aqua OZA-90.
Stroj za bojanje ploča: razrijedite s oko 10% vode

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, kvrva 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

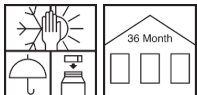
Kist s akrilnim čekinjama, široki kist, stroj za premazivanje dasaka



Očistite radni pribor odmah nakon upotrebe vodom i deterdžentom.
Pravilno zbrinite ostatke od čišćenja.

Skladištenje / Rok trajanja

U zatvorenom originalnom pakiranju, na suhom i hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja, najmanje 36 mjeseci.
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.

Pravilnik biocidnih proizvoda

Sadrži kao "tretirani proizvod" biocidni proizvod (sredstvo za konzerviranje gotovih proizvoda u spremnicima,) s biocidnom (im) aktivnom (im) tvari (ma) reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) ; 1,2-benzotiazol-3(2H)-on za zaštitu sadržaja spremnika od mikroorganizama koji uzrokuju kvarenje (bakterije, kvasne gljivice, itd.). Pazite na upute za obradu!

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

Granična vrijednost Europske unije za ovaj proizvod (kat. A/e): maks. 130 g/l (2010).
Ovaj proizvod sadrži <130 g/l HOS-a.

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