



Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+

Dekorativní středně tuhý lazurovací gel na vodní bázi s velmi vysokou ochranou proti UV záření, univerzální pro dřevo v exteriéru a interiéru



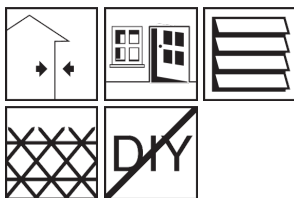
Odstín	Dostupnost				
	Počet kusů na paletě	672	200	96	22
	Balení	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	20
	Číslo výrobku				
bezbarvý UV+	7130	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7131		■	■	
kiefer (RC-270)	7132		■	■	
pinie/lärche (RC-260)	7133		■	■	
teak (RC-545)	7134		■	■	
nussbaum (RC-660)	7136		■	■	■
palisander (RC-720)	7137		■	■	
weiß (RC-990)	7139		■	■	■
speciální odstíny	7140		■	■	■

Spotřeba



Cca 100 ml/m² na jednu vrstvu
Pigmentovaný: 2 vrstvy
Bezbarvý UV+: 3 vrstvy

Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Konečný nátěr na impregnované dřevo, např. zahradní nábytek
- Bezbarvý UV+ také jako krycí vrstva na pigmentované verze výrobku pro dosažení trvalého světlého vzhledu dřeva
- Není vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby atd.)
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Nescapevá
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Vysoká ochrana před UV zářením i pro světlé barevné odstíny a bezbarvý nátěr UV+
- Hedvábně matný
- Odpuzuje špínu a je snadný na údržbu
- Nelepivý (podle směrnice HO.03)
- Dobrý rozlív
- Bez konzervačních prostředků a biocidů na ochranu dřeva
- Elastický



Údaje o výrobku

Pojivo	Akrylátová disperze
Hustota (20 °C)	Cca 1,02 g/cm ³
Viskozita	1200 mPa•s
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Hedvábně matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

➤ **DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků"**

Další informace

➤ **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Systémové produkty

- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua RG-27-Renoviergrund (7146)**
- **Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)**
- **Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)**

*Používejte biocidy bezpečným způsobem.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. .

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.

Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %

Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

■ Příprava podkladu

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.

Zašedlé a zvětralé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.

Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. ředidlem Verdünnung V 101).

Neporušené staré nátěry důkladně přebruste.

Podklad příp. vyrovnejte pomocí Aqua RG-27.

Dřevo v exteriéru, které musí být chráněno proti hnilobě a zamodráním, ošetřete pomocí Aqua IG-15 (neplatí pro dřevo v interiéru) - (*Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku!).

Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Optimální teplota materiálu, prostředí a podkladu: min. +10 ° C až do max. +25 ° C.

Relativní vlhkost 50% - 65%.

Materiál dobře promíchejte.

Natřete.

Nanášejte ve směru vláken.

Po uschnutí naneste 2. vrstvu.

Je možné nanést i třetí vrstvu pomocí Farblos UV+ , aby jste požadovaný barevný odstín zafixovali. (Vrstva, která se obnovuje v případě renovace).

Při nátěru dřeva pro venkovní prostředí v odstínu farblos UV+ jsou nezbytné 3 nátěry bezbarvým prostředkem Farblos UV+.

Okna a venkovní dveře je nutné natírat třemi vrstvami.

Souvislé plochy zpracovávejte pouze materiálem se stejným číslem šarže (materiál různých šarží předem smíchejte), jinak může dojít k drobným rozdílům v barvě, lesku a struktuře.

Všechny barevné odstíny lze mezi sebou vzájemně míchat.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Nezpracovávat pod +5°C

Při nízkých teplotách a příliš vysoké vlhkosti vzduchu dochází k pomalejší reakci materiálu.

Při vysokých teplotách a nízké vlhkosti vzduchu je třeba počítat s rychlejším zaschnutím. V takovém případě doporučujeme přidání Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv.

Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu. Nepoužívejte na dřeva impregnovaná boritou solí.

Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.

Na ochranu před vlhkostí by měly být čelní a příčně řezané povrchy natřené přípravkem Induline SW-910.

Vzhledem k rozdílnému krycímu účinku bílých a pastelových odstínů lazury se může optický vzhled lišit v závislosti na podkladu. Je třeba předem zkontrolovat, zda může dojít ke změně barvy lazury vlivem extraktivních látek ve dřevě.

Za účelem zohlednění a upřesnění těchto okolností by měla být předem vytvořena zkušební plocha, aby se



zajistilo, že nátěr splňuje očekávané požadavky.
S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.
V případě dubového dřeva se mohou objevit tmavá zbarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě, které přicházejí do kontaktu s vodou ředitelnými disperzními laky.
Pokud se vyskytnou mechanická poškození, zejména na bezbarvém nátěru, tak musí být neodkladně ošetřeny pomocí "Farblos UV+", aby zde nemohlo časem vzniknout nežádoucí zbarvení např. zamodráním.

■ **Schnutí**

Suchý proti prachu: cca 1 hodina
Přetíratelný: cca 4 hodiny

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

■ **Ředění**

Připraven k použití.
V případě potřeby až do 5% vody nebo přísady Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv

Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":
Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.
Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.
Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromaděné vlhkosti.

Nářadí / čištění

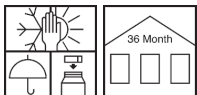
Akrylový štětec, plochý štětec



Pracovní nářadí ihned omyjte vodou a mycím přípravkem.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech skladované v chladu a nad bodem mrazu min. 36 měsíců.
Otevřená balení co nejrychleji zpracujte.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!



Obsah VOC podle směrnice
Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.