



Induline LW-700

Vodou ředitelná, lazurová mezivrstva a konečný nátěr pro aplikaci stříkáním



Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	96	22	4
	Balení	5 l	20 l	120 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	sud
	Kód obalu	05	20	68
	Číslo výrobku			
20 mat				
bezbarvý (farblos)	1680	■	■	■
bezbarvý UV+ (farblos UV+)	1681		■	
speciální odstíny	1689	■	■	■
speciální odstíny UV+	1683		■	■
40 hedvábný lesk				
bezbarvý (farblos)	3400	■	■	
bezbarvý UV+ (farblos UV+)	1682		■	
hemlock	3401		■	
kiefer	3402	■	■	
eiche hell	3403	■	■	
afrorosia	3404	■	■	
teak	3406	■	■	
mahagoni	3407	■	■	
nussbaum	3408	■	■	
palisander	3409	■	■	
afzelia	3412	■	■	
hemlock UV (RC-1500)	3415		■	
speciální odstíny	3419	■	■	■
speciální odstíny UV+	1684		■	

Spotřeba



150 - 275 ml/m² (plus prostřik)
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 150 - 275 μm, tloušťka suché vrstvy: 50 - 100 μm)

Odchylka požadované tloušťky vrstvy pro málo pigmentované nebo světlé odstíny lazur & farblos UV+:
2x 200 ml/m² (plus prostřik)
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 200 μm na jeden nátěr, celková tloušťka suché vrstvy: ca. 130 μm)

Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Pro jehličnaté a listnaté dřevo
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Mezivrstva a konečný nátěr
- Nanášení v jedné vrstvě i ve více vrstvách
- Pouze pro profesionální uživatele



Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozlív
- Zvýšená nelepivost
- Vysoká odolnost vůči UV záření a barevná stálost
- Redukuje žluté zbarvení
- Velmi nízký sklon k tvorbě dočasných skvrn
- Vysoký lesk
- Velmi dobrá odolnost vůči kroupám: elasticita při nízkých teplotách
- Dlouhá životnost díky kombinaci speciálních pojiv

Údaje o výrobku

Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 3700 mPas (farblos) / cca 4500 mPas (UV+ farblos)
Pojivo	Speciální akrylátové polymery
Hustota (20 °C)	1,02 - 1,05 g/cm ³
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Matný / hedvábný lesk

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

Certifikáty

- **DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků"**
- **French VOC Emission Test**
- **KOMO® product certificate 33202 FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER**

Systémové produkty

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-306* (3488)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline ZW-502i (1633)**
- **Induline ZW-504i (3453)**
- **Induline GW-341 WF (3396)**
- **Induline ZW-507i (1636)**
- **Induline GW-390 (7950)**
- **Induline Mix & Go (1827)**

*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 oddělujících se částic.
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %
- **Příprava podkladu**
Nerezistentní dřeviny impregnujte ochranným prostředkem* (*Používejte biocidní přípravky bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!).
Příprava pomocí vhodné základní vrstvy, mezivrstev a případně i mezivrstvy.
Příznané konstrukční spáry ochraňte pomocí Induline V-Fugenschutz nebo Induline AF-920.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15 °C až do max. +30 °C.
Uvedené hodnoty se vztahují na neředěný materiál. Nejlepšího rozlívání se dosáhne při teplotě materiálu 15 až 20 °C.
Stříkání Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 90 - 120 bar.
Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak přídavného vzduchu 1-2 bar.
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.
Aby se zabránilo aktivaci látek obsažených ve dřevě, mělo by být provedeno nucené sušení.
Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.
Musí být zajištěno dobré větrání.
Neaplikujte na přímém slunci a při teplotě pod 15 °C anebo přes 30 °C.
Ve výjimečných případech může být zapotřebí opakovat aplikaci.
V případě dubového dřeva se mohou objevit tmavá zbarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě, které přicházejí do kontaktu s vodou ředitelnými disperzními laky.
Odstín farblos (bezbarvý) není vhodný pro venkovní plochy s přímým vlivem počasí.
Pro bezbarvé nátěry vystavené přímému vlivu počasí používejte odstín Farblos UV+. Provedení se váže na zvláštní podmínky, viz popis systému Induline LW-700/40 farblos UV+.
Při použití bezbarvé mezivrstvy může dojít k barevným odchylkám ve srovnání s vzorkovníkem.
Co se týče přípustné tloušťky suché vrstvy, je třeba dodržet údaje uvedené v technickém listu VFF HO.03.
Doporučené nátěrové skladby na okna a dveře podle druhu jednotlivých dřevin naleznete v aplikaci Systemfinder na www.remmers.de.
Pokud jde o intervaly údržby bezbarvých a světlých lazurovacích povrchů, je třeba dodržovat specifikace



platné brožury VFF HO.01.

■ **Schnutí**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině
Brousitelný a přelakovatelný: po cca 4 hodinách
Hodnoty ověřené v praxi při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 % a tloušče mokrého filmu 150-175 µm.
Brousitelný a přelakovatelný s nuceným sušením: 20 minut zóna vzplanutí (při cca 20 °C a 65-75 % relativní vlhkosti) / 75 minut fáze sušení (cca 45 °C, cirkulace vzduchu 1 m/s) / 20 minut fáze chlazení.
Překročení předepsané teploty zpracování, překročení předepsané vlhkosti vzduchu nebo maximální tlouštky vrstvy vede k zpomalení proschnutí a proniknutí hydrofilních emulgátorů. Zvyšuje se nebezpečí vzniku dočasných vodních fleků. S přibývajícím proschnutím vrstvy tento efekt klesá.

■ **Ředění**

V případě potřeby vodou (max. 5 %).

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).

Těsnění:

Těsnicí hmoty musí být kompatibilní s nátěrem a můžou se použít teprve tehdy, když je nátěr dobře proschlý. Používejte těsnicí profily bez změkčovadel.

Příprava kvality pro natírání:

Použitím tohoto produktu s Induline Mix & Go vznikne lak v natírací kvalitě vhodný k vylepšení a renovaci nátěru.

Údržba a obnova:

Dřevo ve venkovním prostředí je vystaveno významným klimatickým a povětrnostním vlivům. Nátěr podléhá přirozenému stárnutí, opotřebení a zvětrávání. Degradace postupuje, na základě stupně zátěže (silná, středně silná), na dřevěných dílech různou rychlostí. Na jednom dřevěném dílci resp. objektu se mohou vyskytnout různá stadia zvětrání. Abyste zajistili dřevěným prvkům optimální ochranu na dlouhou dobu, doporučujeme provádět každý rok kontrolu povrchů, resp. poškozená místa ihned, po očištění, opravit nebo přetřít. Pro údržbu a čištění doporučujeme výrobek Udržovací set na okna (Pflege-Set für Fenster), popř. Udržovací set na dveře (Pflege-Set für Türen).

Renovační nátěry provádějte pomocí produktů Aqua HSL-35 a Aqua DSL-55 nebo HSL-30 a Dauerschutz-Lasur UV.

Dbejte na dodržování aktuálních norem a směrnic pro povrchovou úpravu dřevěných dílů v exteriéru.

Náradí / čištění

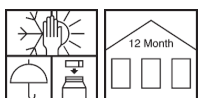


Ruční stříkací pistole, automatická stříkací zařízení

Okamžitě po použití důkladně očistěte náradí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

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

Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

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)

Limitní hodnota EU 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.