



Induline LW-720

Vodou ředitelná lazura pro nátěr dřevohliníkových dílců, použitelná jako mezivrstva a konečný nátěr



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			
Induline LW-720/10 tupý mat				
farblos	3997	■	■	■
Speciální odstíny	3986	■	■	■
Induline LW-720/40 hedvábný lesk				
farblos	3996	■	■	
Speciální odstíny	3989		■	

Spotřeba

Cca 125–225 ml/m² na pracovní postup (plus prostředků)
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 125–225 μm, tl. suché vrstvy: 40–80 μm)



Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Pro jehličnaté a listnaté dřevo
- Tvarově stálé dřevohliníkové stavební dílce: např. dřevohliníková okna a dveře
- Chrání konstrukce bez přímého působení povětrnostních vlivů
- Mezivrstva a konečný nátěr
- Nanášení v jedné vrstvě i ve více vrstvách
- Krycí lak pro Induline ZW-420 (3902)
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Nelepivý (podle směrnice HO.03)
- Odolný vůči UV záření a barevně stálý
- Dlouhá životnost díky kombinaci speciálních pojiv
- Zabraňuje zvýraznění & žloutnutí dřevěného podkladu
- Příjemný na dotyk

Údaje o výrobku

Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 2600mPas
Pojivo	Akrylát
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Mat/hedvábný lesk

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

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"



Systémové produkty

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-420 (3902)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline SW-935 (3786)
- 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 oddělovacích 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 objektu, okolí a materiálu: min. +15 °C až do max. +30 °C.

Uvedené hodnoty se vztahují na neředěný materiál. Nejlepšího rozlivu se dosáhne při teplotě materiálu 15 až 20 °C.
Stříkání Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar.
Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 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.
Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.
Proveďte zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.
Musí být zajištěno dobré větrání.
Neaplikujte na přímém slunci a při teplotě pod 15 °C anebo přes 30 °C.
V případě dubového dřeva se mohou objevit tmavá zbarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě, které přicházejí do kontaktu s vodou ředitelnými disperzními laky.
Aby se zabránilo aktivaci látek obsažených ve dřevě, mělo by být provedeno nucené sušení.
Odstín farblos (bezbarvý) není vhodný pro venkovní plochy s přímým vlivem počasí.
Doporučené nátěrové skladby na okna a dveře podle druhu jednotlivých dřevin naleznete v aplikaci Systemfinder na www.remmers.de.
- Schnutí
Suchý proti prachu: po cca 1 hodině
Brousitelný a přelakovatelný: po cca 4 hodinách
Hodnoty z praxe při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %.
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.
- Ředění
V případě potřeby zředte 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:
Těsnící hmoty musí být kompatibilní s nátěrem a můžou se použít teprve tehdy, když je nátěr dobře proschlý.
Používejte těsnící 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 čištění a péči doporučujeme použít produkt Udržovací set na okna (2745).
Opravný nátěr provádějte pomocí Aqua HSL-35/m-Profí-Holzschutz Lasur 3v1* a Aqua DSL-55-Dichtschicht-Lasur PU.
(*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o



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

Nářadí / čištění



Ruční stříkácí pistole, automatická stříkácí zařízení
Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí 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 chráněně 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.

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.