



## Induline LW-790

Silnovrstvá lazura na vodní bázi, mezivrstva a konečný nátěr pro nanášení stříkáním



Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	22	4
	<b>Balení</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Typ balení	plechový obal	sud
	Kód obalu	20	68
	<b>Číslo výrobku</b>		
<b>20 mat</b>			
bezbarvý	7962	■	■
speciální odstíny	7963	■	■
<b>40 hedvábný lesk</b>			
bezbarvý	7960	■	
speciální odstíny	7961	■	

### Spotřeba

150 - 275 ml/m<sup>2</sup> (plus prostřik)  
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 150 - 275 μm, tloušťka suché vrstvy: 50 - 100 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
- Kvůli specifickému zvýraznění kresby dřeva si předem ověřte aplikaci bezbarvého nátěru na jehličnatém dřevu (chráněné konstrukce) z hlediska odstínu.
- Pouze pro profesionální uživatele

### Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Nelepivý (podle směrnice HO.03)
- Odolný vůči UV záření a barevně stálý
- Velmi nízký sklon k tvorbě dočasných skvrn
- Dlouhé renovační intervaly

### Údaje o výrobku

Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 4500mPas (bezbarvý)
Pojivo	Akrylát
Hustota (20 °C)	Cca 1,04 g/cm <sup>3</sup>
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

### Další informace

- [Datový list k trvalé udržitelnosti](#)



#### Systémové produkty

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-306\* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-390 (7950)
- 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 mezibrusu. Příslušné 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.

Před použitím dobře promíchejte.

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 materiálu: 90 - 120 bar.

Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak přidávaného 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.

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.

##### ■ 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 tloušťce 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 tloušťky vrstvy vede k zpomalení proschnutí a proniknutí hydrofilních emulgátorů. Zvyšuje se nebezpečí vzniku dočasných vodních fleků. S přibývajícím proschnutím vrstvy tento efekt klesá.

##### ■ Ředění

Připraveno k použití, v případě potřeby ředit 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 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.

#### Nářadí / čištění



Ruční stříkací pistole, automatická stříkací 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 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.