



## Induline DW-610

Izolační tenkovrstvý lak na vodní bázi pro základ, mezivrstvu a konečný nátěr



Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	200	96	22
	<b>Balení</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	03	05	20
	<b>Číslo výrobku</b>			
antracitová šedá (RAL 7016)	2481		■	■
bílá (RAL 9016)	2482		■	■
speciální odstíny	3456	■	■	■
báze A (předplnění 98 %)	015039	■	■	■
báze C (předplnění 92 %)	015041	■	■	■

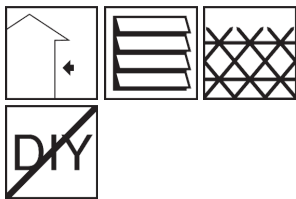
### Spotřeba



50 - 150 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu  
Natírání: 50 - 80 ml/m<sup>2</sup>  
Stříkání: 120 - 150 ml/m<sup>2</sup>

Tyto hodnoty se vztahují na broušené borovicové dřevo. Pro hoblované nebo hrubě řezané dřevo jsou hodnoty nižší nebo odpovídajícím způsobem vyšší.

### Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr
- Zvláště pro smrk, jedlí, douglasku, dub, borovici a modřín
- Pro informaci k zde neuvedeným, exotickým dřevinám, kontaktujte, prosím, technický servis Remmers
- Pouze pro profesionální uživatele

### Vlastnosti výrobku



- Jednoduché zpracování
- Dobrý rozlív
- Elegantní lesk při zachování struktury dřeva (po trojím nátěru)
- Prostupný pro vodní páry
- Obsahuje konzervant nátěrového filmu proti mikrobiálnímu poškození
- Nežloutne a nekřídne
- Dlouhá životnost díky kombinaci speciálních pojiv
- Neloupe se
- Následné ošetření bez přebroušení

### Údaje o výrobku

Pojivo	Speciální akryláty
Hustota (20 °C)	Cca 1,27 g/cm <sup>3</sup> ( báze A) Cca 1,03 g/cm <sup>3</sup> ( báze C)
Zápach	Charakteristický

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

### Další informace

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)



## Systémové produkty

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline SW-910 (3777)
- Induline GW-310\* (3385)

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

### ■ Příprava podkladu

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.  
Zašedlé a zvětřalé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.  
Nerezistentní dřeviny impregnujte ochranným prostředkem\* (\*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!).  
Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.  
Odstraňte suky a místa s výronem pryskyřice a očistěte je pomocí vhodného ředidla (např. V 101, nitro nebo univerzálním ředidlem).

## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte.

Natírání nebo stříkání.

Stříkání Airless: Tryska: 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.

Stříkání Airmix: Tryska: 0,28 mm, Tlak materiálu: 60 – 100 barů, rozprašovací tlak vzduchu: 1,2 – 2,0 bary.

Pistole s pohárkem na tekutý materiál: Tryska: 1,8 – 2,0 mm, rozprašovací tlak vzduchu: 2 – 2,5 bary

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.

Pro co nejlepší izolaci ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevě (plocha a suky) je nutno dodržet příslušné nadřazené informace ke zpracování, nanášenému množství a době schnutí nátěrové hmoty. Lakování tímto výrobkem může aktivovat látky obsažené ve dřevě a zabarvit nátěr. V tomto případě jsou tyto látky fixovány v nátěrovém filmu. Následující nátěr se v ideálním případě provádí přípravkem, který podporuje izolační vlastnosti tohoto výrobku. Následné vrchní nátěry pak již nejsou narušovány látkami obsaženými ve dřevě. V případě, že jste dodrželi tyto pokyny a i přesto nadále vznikají zabarvení, doporučujeme vám konzultaci s naším technickým oddělením Remmers Technik Service. Výstup pryskyřice je přirozený proces a nelze mu zabránit ani pomocí nátěrů, viz BFS-Merkblatt (list) Nr. 18. Příliš vysoké zředění výrobku, velmi vysoká vlhkost dřeva, nebo nedodržení doporučení nanášení vrstev, nanášeného množství a doby schnutí mohou významně ovlivnit izolační účinek výrobku. Při mezibrusu uhladte pouze dřevěná vlákna, v žádném případě se penetrace nesmí probrousit. U vodou ředitelných systémů vzniká vždy riziko vytékání (prosakování) látek obsažených ve dřevě!

Nezpracovávat na přímém slunci.

### ■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

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.

Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

### ■ Ředění

Připraveno k použití, v případě potřeby ředit vodou (max. 5 %).

## Upozornění

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezii 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 přípravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezii. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.



#### Nářadí / čištění



Airless a Airmix postřikovače, nádobková pistole, štětce s plastovými štětinami  
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 jako "ošetřený výrobek" biocidní výrobek s biocidní účinnou látkou 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!  
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/d): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
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.