



## Induline DW-631

Krycí nátěrový systém, základ, mezivrstva i vrchní nátěr v jednom s izolačním účinkem pro rozměrově stabilní dílce



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>Induline DW-631/20 mat</b>			
weiß (RAL 9016) (báze A - předplnění: 100 %)	1656	■	■
speciální odstíny (pouze na bázi bílé barvy)	1657	■	■
<b>Induline DW-631/35 hedvábný mat</b>			
weiß (RAL 9016) (báze A - předplnění: 100 %)	1658	■	■
speciální odstíny (pouze na bázi bílé barvy)	1659	■	■

### Spotřeba



Dvojitá aplikace postřikem:  
(plus ztráty postřikem).  
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 150 - 175 µm, tloušťka suchého filmu: 55 - 65 µm)

Jednorázová aplikace postřikem:  
300 - 325 ml/m² (plus ztráty postřikem).  
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 300 - 325 µm, tloušťka suchého filmu: 110 - 120 µm)

Použití jako systém základ i vrch v jednom. Max. celková tloušťka suché vrstvy: 150 um  
Možné barevné odchylky.

### Oblasti použití



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

### Vlastnosti výrobku



- 3v1: izolační základ, mezivrstva a vrchní vrstva
- Dobrá plnivost s dobrým rozlívem
- Vysoká krycí schopnost
- Izolační účinek proti látkám ve dřevě
- Brzká možnost používání
- Zvýšená nelepivost
- Brzká vodotěsnost: minimalizace rizika poškození, např. u „zimních staveb“
- Dlouhá životnost díky kombinaci speciálních pojiv
- Velmi dobrá odolnost vůči kroupám: elasticita při nízkých teplotách
- Nepatrný sklon k zašpinění

### Údaje o výrobku



Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 2700 mPas (RAL9016)
Pojivo	Speciální kombinace nejnovější generace funkčních polymerů
Hustota (20 °C)	Cca 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Matný / hedvábně matný

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

#### Systémové produkty

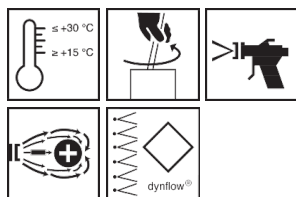
- Induline SW-900\* (3776)
- Induline SW-935 (3786)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-306\* (3488)
- Induline ZW-400 (3900)

\*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.  
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 rozlivu se dosáhne při teplotě materiálu 15 až 20 °C. Materiál dobře promíchejte.  
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 přidavného vzduchu 1-2 bar.  
Po nanesení základu proveďte lehký mezibrus.  
Pro další nátěr je zapotřebí provést mezibrus (brusným papírem o zrnitosti 220-240).  
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.  
Musí být zajištěno dobré větrání.  
Neaplikujte na přímém slunci a při teplotě pod 15 °C anebo přes 30 °C.  
Recyklaci laku provádějte pomocí běžných recyklačních postupů. Odpady řešte s oddělením Remmers Technik Service.  
Abyste zabránili průniku barevných složek obsažených v dřevě, aplikujte produkt několikrát nebo použijte vhodný izolační podklad a mezivrstvy.  
U vodou ředitelných systémů vzniká vždy riziko zbarvení barevnými složkami obsaženými ve dřevě.  
Příliš vysoké zředění výrobku, velmi vysoká vlhkost dřeva, nebo nedodržení doporučení nanášení vrstev, nanášeného množství a doby schnutí mohou významně ovlivnit izolační účinek výrobku.  
Výstup pryskyřice je přirozený proces a nelze mu zabránit ani pomocí nátěrů, viz BFS-Merkblatt (list) Nr. 18.  
Co se týče přípustné tloušťky suché vrstvy, je třeba dodržet údaje uvedené v technickém listu VFF HO.03.  
Dbejte na dodržování aktuálních norem a směrnic pro povrchovou úpravu dřevěných dílů v exteriéru.  
Doporučené nátěrové skladby na okna a dveře podle druhu jednotlivých dřevin naleznete v aplikaci Systemfinder na [www.remmers.de](http://www.remmers.de).
- 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 při procesu řízeného schnutí: po cca 20 min odpařování při cca. 20 °C a 65 - 75 % r. v.) / 75 min fáze schnutí (ca. 38 °C, 1 m/s cirkulace vzduchu) / 20 min ochlazovací fáze
- Ředění  
Připraveno k použití, v případě potřeby s vodou (max. 5 %).

#### Upozornění

- 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:**  
Při použití tohoto produktu vznikne po přidání 10 - 20 % vody 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 zvětvávání. 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 zvětvávání. 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 Pflege-Set für Fenster (sada pro údržbu oken), popř. Pflege-Set für Türen (sada pro údržbu dveří).

Renovační nátěr doporučujeme provádět pomocí Aqua AG-26-Allgrund (7147) a Aqua DL-65-Decklack PU (7200) nebo Aqua VL-66/sm-Ventil-Lack 3v1 (7090)

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

**Nářadí / čištění**

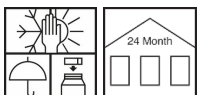
Stříkácí systémy Airless / Airmix, E-statické systémy, Dynflow systémy



Okamžitě po použití důkladně očištěte nářadí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

**Skladování / trvanlivost**

Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 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/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 prováděné podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.