



## Induline DW-631

Krycí náterový systém, základ, medzivrstva a vrchný náter v jednom s izolačným účinkom pre rozmerovo stabilné diely



Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	22	4
	<b>Balenie</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Druh balenia	plechový obal biely	sud K
	Kód obalu	20	68
	<b>Číslo výrobku</b>		
<b>Induline DW-631/20 mat</b>			
weiß (RAL 9016) (báza A - predplnenie: 100 %)	1656	■	■
špeciálne odtiene (iba na báze bielej farby)	1657	■	■
<b>Induline DW-631/35 polomat</b>			
weiß (RAL 9016) (báza A - predplnenie: 100 %)	1658	■	■
špeciálne odtiene (iba na báze bielej farby)	1659	■	■

### Spotreba



Dvojnásobné nastriekanie:

150 - 175 ml/m<sup>2</sup> (plus straty pri postreku).

(zodpovedá hrúbke mokrého filmu: 150 - 175 µm, hrúbka suchého filmu: 55 - 65 µm)

Jednorazové striekanie:

300 - 325 ml/m<sup>2</sup> (plus strata pri postreku).

(zodpovedá hrúbke mokrého filmu: 300 - 325 µm, hrúbka suchého filmu: 110 - 120 µm)

Použitie ako systém(základ, medzivrstva, vrch). Max. celková hrúbka suchého filmu: 150 µm

Možné farebné odchýlky.

### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Na ihličnaté a listnaté drevo
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Základný náter, medzivrstva a konečný náter
- Nanášanie v jednej alebo viacerých vrstvách
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- 3v1: izolačný základ, medzivrstva a vrchný lak
- Dobrá plnivosť s dobrým rozlevom
- Vysoká krycia schopnosť
- Izolačný účinok proti látkam obsiahnutým v dreve.
- Skorá použiteľnosť
- Zvýšená nelepivosť
- Skorá odolnosť proti vode: minimalizuje riziká škôd na tzv. zimných stavbách.
- Dlhá životnosť vďaka kombinácii špeciálnych spojív
- Veľmi dobrá odolnosť proti krupobitiu: elasticita pri nízkych teplotách
- Minimálny sklon k znečisteniu

### Informácie o výrobku



Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 2700 mPas (RAL9016)
Spojivo	Špeciálna kombinácia funkčných polymérov najnovšej generácie
Hustota (20 °C)	Cca 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Typický
Stupeň lesku	Matný / hodvábne matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

#### Systémové produkty

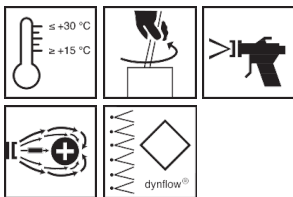
- Induline SW-900\* (3776)
- Induline SW-935 (3786)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-306 \* (3488)
- Induline ZW-400 (3900)

\*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.  
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

#### Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený. Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.
- Príprava podkladu  
Nerezistentné dreveniny impregnujte ochranným prostriedkom\* (\*Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!).  
Predpríprava pomocou vhodnej základnej vrstvy, medzivrstiev a prípadne aj medzibrusu.  
Priznané konštrukčné spoje ochráňte pomocou Induline V-Fugenschutz alebo Induline AF-920.

#### Spracovanie



- Podmienky pri spracovaní  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: od min. +15 °C až do max. +30 °C.  
  
Uvedené hodnoty sa vzťahujú na neriedený materiál. Najlepšiu rozlievateľnosť dosiahnete pri teplote materiálu 15 až 20 °C.  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Striekanie Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar  
Striekanie Airmix: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar, tlak prídavného vzduchu 1-2 bar  
Po nanosení základu urobte ľahké medzibrúsenie.  
Pred vrchným náterom spravte medzibrúsenie: Zrntosť 220 - 240, následne odstráňte brúsny prach.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

#### Upozornenie pri spracovaní



- Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.  
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.  
Zaistite dobré vetranie.  
Neaplikujte na priamom slnku a pri teplote pod 15 °C alebo nad 30 °C.  
Recykláciu laku prevádzajte pomocou bežných recyklačných postupov. Odpady riešte s oddelením Remmers Technik Service.  
Aby ste zabránili prieniku farebných zložiek obsiahnutých v dreve, aplikujte produkt niekoľkokrát alebo použite vhodný izolačný podklad a medzivrstvu.  
U vodou riediteľných systémov vzniká vždy riziko zafarbenia farebnými zložkami obsiahnutými v dreve.  
Príliš vysoké zriedenie výrobku, veľmi vysoká vlhkosť dreva, alebo nedodržanie odporúčania ohľadom nanášania vrstiev, nanoseného množstva a doby schnutia môže významne ovplyvniť izolačný účinok výrobku.  
Výron živice je prirodzený proces a nemožno mu zabrániť ani pomocou náteru, viď BFS-Technický list č.18.  
Pokiaľ ide o prípustnú hrúbku suchej vrstvy, je potrebné dodržať údaje uvedené v technickom liste VFF HO.03.  
Dbajte na dodržiavanie aktuálnych noriem a smerníc pre povrchovú úpravu drevených dielov v exteriéri.  
Odporúčané skladby povrchovej úpravy na okná a dvere v závislosti od druhu dreveniny nájdete v aplikácii jednotlivých drevín Systemfinder na [www.remmers.com](http://www.remmers.com).
- Sušenie  
Suchý proti prachu: po cca 1 hodine  
Brúsiteľný a prelakovateľný: po cca 4 hodinách  
Hodnoty overené v praxi pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti 50 % a hrúbke mokrého filmu 150 - 175 µm  
Brúsiteľný a prelakovateľný pri procese riadeného schnutia: po cca 20 min odparovania pri cca. 20 °C a 65 - 75 % r. v.) / 75 min fáza schnutia (cca 38 °C, 1 m/s cirkuláciou vzduchu) / 20 min ochladzovacia fáza
- Riedenie  
Pripravené na použitie, v prípade potreby s vodou (max. 5 %).

#### Upozornenie

- **Tesnenie:**  
Tesniace hmoty musia byť kompatibilné s náterom a môžu sa použiť najskôr vtedy, keď je náter dobre preschnutý.  
Používajte tesniace profily bez zmäkčovadiel.
- **Príprava kvality povlaku:**



Pridaním 10 - 20% vody do tohto produktu môžete doceliť lak vhodný na natieranie, ktorý môžete použiť na následné spracovanie alebo úpravu povrchu.

**Údržba a obnova:**

Drevo vo vonkajšom prostredí je vystavené významným klimatickým a poveternostným vplyvom. Náter podlieha prirodzenému starnutiu, opotrebeniu a zvetraniu. Degradácia postupuje, na základe stupňa záťaže (silný, stredne silný), na drevených dieloch rôznou rýchlosťou. Na jednom drevenom dielci resp. objekte sa môžu vyskytnúť rôzne štádia zvetrania. Aby ste zaistili dreveným prvkom optimálnu ochranu na dlhú dobu, odporúčame prevádzať každý rok kontrolu povrchov, resp. poškodené miesta ihneď, po očistení, opraviť alebo pretrieť.

Pre údržbu a čistenie odporúčame výrobok Pflège-Set für Fenster ( Ošetrovacía sada na okná) a Pflège-Set für Türen (Ošetrovacía sada na dvere).

Renovačný náter odporúčame pomocou Aqua AG-26-Allgrund (7147) a Aqua DL-65-Decklack PU (7200) alebo Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3v1 (7090)

Dajte na dodržiavanie aktuálnych noriem a smerníc pre povrchovú úpravu drevených dielov v exteriéri.

**Pracovné náradie, čistenie**

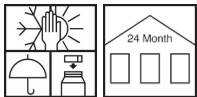
Striekacie systémy Airless/ Airmix, E-statické systémy, systémy Dynflow



Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

**Skladovanie**

Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.



**Bezpečnosť**

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

**Osobné ochranné pomôcky**

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

**Upozornenie na likvidáciu odpadu**

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

**Biocídny prípravok**

Obsahuje biocídny prostriedok (konverzačný prostriedok na zásobníky) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením spôsobeným mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasnice, atď.). Bezpodmienečne rešpektujte pokyny týkajúce sa spracovania!

**Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)**

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.