



Induline ZW-400

Vodouriediteľný krycí izolačný plnič na striekanie



Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	96	22	4	1
	Balenie	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	sud K	kontajner K
	Kód obalu	05	20	68	61
	Číslo výrobku				
biela	3900	■	■	■	■

Spotreba

Ca. 150 ml/m² na každý pracovný postup
(zodpovedá hrúbke mokrého filmu: ca. 150 µm a hrúbke suchého filmu: ca. 70 µm)



Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Na ihličnaté a listnaté drevo
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Nevhodné pre dreveniny kaya a merbau
- V prípade záťaže vlhkosťou nepoužívajte na vodorovných plochách, konštrukcia musí odpudzovať vodu
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- Dobrá plnivosť na ploche
- Vysoká plnivosť pórov
- Rýchle schnutie
- Dobrá brúsiteľnosť
- Veľmi dobrá krycia schopnosť
- Veľmi vysoká odolnosť proti zafarbeniu v dôsledku vodou rozpustných látok obsiahnutých v dreve
- Veľmi vysoká odolnosť proti narušeniu povrchov v dôsledku špecifických látok obsiahnutých v dreve (napr. u smrekovca)

Informácie o výrobku



Spojivo	Špeciálne akrylátové polyméry
Hustota (20 °C)	Ca. 1,30 g/cm ³
Zápach	Po čpavku
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty sú typické vlastnosti výrobku a neznamenajú záväznú špecifikáciu výrobku.

Certifikáty

- [French VOC Emission Test](#)
- [KOMO® product certificate 33004 FILM FORMING COATINGS FOR APPLICATION ON TIMBER](#)

Systémové výrobky

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-201 \(2491\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-306 * \(3488\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline GW-208 \(3478\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline DW-692 \(3056\)](#)

*Používajte biocídne prípravky bezpečne.

Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez mastnôt a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 až 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!).
Drevené povrchy natrite základným náterom.
Priznané konštrukčné spoje ochráňte pomocou Induline V-Fugenschutz alebo Induline AF-920.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, prostredia a podkladu: +15 °C až +30 °C

Uvedené hodnoty sa vzťahujú na neriedený materiál. Najlepšiu rozlievateľnosť dosiahnete pri teplote materiálu 15 až 20 °C.

Zaistite dobré vetranie.

Skúšobným náterom je potrebné overiť kompatibilitu a izolačné účinky s podkladom.

Striekacie Airless: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 až 90 bar

Striekacie Airmix: tryska: 0,28 až 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar, tlak prídavného vzduchu 1-2 bar

Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Pred vrchným náterom spravte medzibrúsenie: Zrnitosť 220 - 240, následne odstráňte brúsny prach.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.



Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť k podkladu a odtieň.

U vodou riediteľných systémov vzniká vždy riziko zafarbenia farebnými zložkami obsiahnutými v dreve.

Výron živice je podmienený prirodzenými vlastnosťami dreva a nie je mu možné zabrániť ani povrchovou úpravou. Pozri technický list BFS č. 18.

Príliš vysoké zriedenie výrobku, veľmi vysoká vlhkosť dreva, alebo nedodržanie odporúčania ohľadom nanášania vrstiev, naneseného množstva a doby schnutia môže významne ovplyvniť izolačný účinok výrobku.

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.

■ Schnutie

Suchý proti prachu: po ca. 30 minútach

Brúsiteľný a prelakovateľný: po ca. 4 hodinách

(pred koncovým náterom s Induline DW-625 je nutné dodržať čas schnutia min. 8 hodín)
(pri teplote 23 °C a vlhkosti 50 %)

Brúsiteľný a prelakovateľný po urýchlennom schnutí: po 20 minútach odparovania (pri ca. 20 °C a vlhkosti 65 - 75 %) / 75 minút (pre Induline DW-625 240 minút) sušenie (ca. 45 °C, 1 m/s prúdenie vzduchu) / 20 minút ochladzovanie

Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

■ Riedenie

V prípade potreby s vodou (max. 5%).

Upozornenie

Tesniace hmoty musia byť kompatibilné s náterom a môžu sa použiť najskôr vtedy, keď je náter dobre preschnutý.

Používajte tesniace profily bez zmäkčovadiel.

Drevené diely ošetrované medzivrstvou nevystavujte poveternostným vplyvom bez koncového náteru.

Pracovné náradie, čistenie

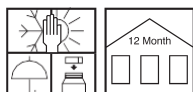


Ručné striekacie pištole, automatické striekacie zariadenia, nádobkové pištole

Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 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.

Likvidácia



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

*Používajte biocídne prípravky bezpečne.
Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!

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

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/g): max. 30 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 30 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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. Prítom 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.