



Induline ZW-400

Vodouriediteľný, krycí izolačný plnič na aplikáciu striekaním



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 (weiß)	3900	■	■	■	■

Spotreba

Cca 150 ml/m² na jednu vrstvu náteru
(zodpovedá: hrúbka mokrej vrstvy: cca 150 µm, hrúbka suchej vrstvy: cca 70 µm)



Oblasti použitia



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

Vlastnosti výrobku



- Veľmi dobrá príľnavosť 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)	Cca 1,28 g/cm ³
Zápach	Čpavku podobný
Stupeň lesku	Matný

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

Certifikáty

- **French VOC Emission Test**
- **KOMO product certificate**

Systemové produkty

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-201 (2491)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline GW-306 * (3488)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-691 (3070)**
- **Induline GW-360 (3201)**

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

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**



Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntôt a bez uvoľnených nečistôt.

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!).

Drevené povrchy vopred ošetríte vhodným základným náterom

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.

Zaistite dobré vetranie.

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

Striekanie Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar

Striekanie Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 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, 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.

Vykonajte skúšobný náter v praktických podmienkach v požadovanom systéme a potom otestujte vlastnosti povrchu.

Pri náterových systémoch na báze vody vždy existuje riziko zafarbenia spôsobené extraktívnymi látkami dreva.

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.

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po cca 30 minútach

Brúsiteľný a prelakovateľný: po cca 4 hodinách

Prelakovateľný s núteným schnutím: po približne 115 minútach.

(20 minút zóna odparovania cca 20 °C a 65 - 75 % relatívna vlhkosť vzduchu / 75 minút fáza sušenia cca 45 °C, cirkulácia vzduchu 1 m/s / 20 minút fáza chladenia)

Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

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 ošetrené 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.
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 prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!
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 vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

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

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.