



## Induline ZW-507i

Vodouriediteľný transparentný izolačný plnič pre aplikáciu striekaním



Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	96	22	4	1
	<b>Balenie</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>1000 l</b>
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	sud	kontajner
	Kód obalu	05	20	68	61
	<b>Číslo výrobku</b>				
bezfarebný	1636	■	■	■	■

### Spotreba

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> v každom pracovnom kroku  
(zodpovedá hrúbke mokrej vrstvy: 150 - 200 μm, hrúbka suchého filmu: 35 - 45 μm)



### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Ihličnaté & listnaté dreviny (najmä smrekovec & dub)
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Medzivrstva pre krycie a transparentné systémy
- Pre profesionálne použitie

### Vlastností výrobku



- Dobrá rozlievateľnosť
- Vynikajúca priľnavosť (za mokra)
- Znižuje vyplavovanie vodou rozpustných látok z dreva
- Znižuje povrchové poškodenia spôsobené niektorými druhmi dreva (napr. smrekovec)
- Eliminuje tmavnutie dreva spôsobené reakciou trieslovín (napr. na dube)
- Obsahuje UV-absorbéry pre vyššiu trvanlivosť lazúrovacích odtieňov
- Dobrá brúsiteľnosť

### Informácie o výrobku

Spojivo	kopolymér akrylátu a polyuretánu
Hustota (20 °C)	cca 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	cca 2300 mPas
Zápach	typický

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

### Certifikáty

- French VOC Emission Test

### Systémové produkty

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-721/05 (5105)
- Induline LW-722 <sup>[eco]</sup> (5100)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline NW-740/05 (7920)
- Induline DW-625 (1764)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline DW-692 (3056)
- Induline OW-810 (3461)



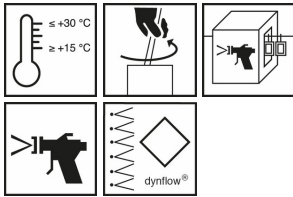
► Induline SW-935 (3786)

\*Používajte biocidy 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 biocidne 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, 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.

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

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

Vo výnimočných prípadoch je nutné náter zopakovať.

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.

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

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.

Pri pórovitých drevinách (napr. dub) dbajte na to, aby boli póry pri lakovaní vyplnené. V takom prípade je možné naniesť materiál vo vyššom ako odporúčanom množstve.

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 dreven Systemfinder na [www.remmers.com](http://www.remmers.com).

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine

Brúsiteľnosť a opätovné nanášanie: po približne 4 hodinách  
(pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu)

Brúsiteľný a prelakovateľný s núteným sušením: po cca 20 minútach vyparovania (pri cca 20 °C a 65 - 75 % relatívnej vlhkosti vzduchu) / 75 minút fázy sušenia (cca 45 °C, cirkulácia vzduchu 1 m/s) / 20 minút fázy chladnutia  
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

■ Riedenie

V prípade potreby 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.

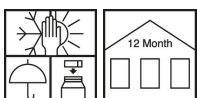
Pracovné náradie, čistenie



Striekacie zariadenia, ručné striekacie zariadenia, Dynflow

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.
Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)	EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
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.