



## Induline ZW-504i

Vodouriediteľný transparentný izolačný plnič na striekanie



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	96	22	4
	Balenie	5 l	20 l	120 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	sud K
	Kód obalu	05	20	68
	Číslo výrobku			
bezfarebný	3453	■	■	■

### Spotreba

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



### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Na ihličnaté a listnaté drevo
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Medzivrstva pre krycie a transparentné systémy
- Pri chránených konštrukciách použiteľný aj ako základný náter
- Nevhodné pre dreveniny kaya a merbau
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Dobrá rozlievateľnosť
- Dobrá plnivosť na ploche
- Dobré zosietenie pórov
- Znižuje vyplavovanie vodou rozpustných látok z dreva
- Zabraňuje poruchám povrchu v dôsledku extraktívnych látok typických pre určité dreveniny
- Eliminuje tmavnutie dreva v dôsledku reakcie kyseliny trieslovej
- Obsahuje UV-absorbéry pre vyššiu trvanlivosť lazúrovacích odtieňov

### Informácie o výrobku

Spojivo	Akrylátová živica
Hustota (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20 °C)	Ca. 2300 mPas
Zápach	Typický



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

#### Systémové výrobky

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-715E (1798)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline NW-740/05 (7920)
- Induline DW-625 (1764)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline OW-810 (3461)
- Induline GW-208 (3478)

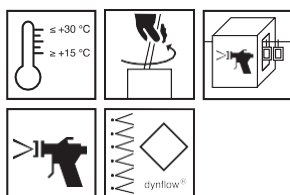
\*Používajte biocídne prípravky bezpečne.

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.  
Krycie (biele) plochy je potrebné nazákladovať s Induline GW-209, GW-306 biela alebo GW 201.  
Priznané konštrukčné spoje ochráňte pomocou Induline V-Fugenschutz alebo Induline AF-920.

#### Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, prostredia a podkladu: min. +15 °C až 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 až 90 bar  
Striekacie Airmix: tryska: 0,28 až 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: Zrornosť 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.

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

#### ■ Schnutie

Suchý proti prachu: po ca. 1 hodine

Brúsiteľný a prelakovateľný: po ca. 4 hodinách  
(pri teplote 23 °C a vlhkosti 50 %)

Brúsiteľný a prelakovateľný po urýchlenom schnutí: po 20 minútach odparovania (pri ca. 20 °C a vlhkosti 65 - 75 %) / 75 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.

### Pracovné náradie, čistenie

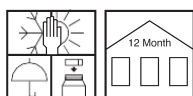


strieckacie zariadenie, ručný striekací nástroj, zariadenie Dynflow

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 nanášaní striekaním používajte dýchací filter P2, ochranné okuliare, ochranné rukavice a pracovné oblečenie.

### 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/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. 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.