



## Induline ZW-502i

Vodouriediteľný transparentný izolačný plnič na máčanie a flutovanie



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	22	4	1
	Balenie	20 l	120 l	1000 l
	Druh balenia	plechový obal	sud K	kontajner K
	Kód obalu	20	68	61
	Číslo výrobku			
bezfarebný	1633	■	■	■

### Spotreba

80 - 100 ml/m<sup>2</sup> v každom pracovnom kroku  
(zodpovedá hrúbke mokrého filmu: 80 - 100 µm a hrúbke suchého filmu: 20 µm)



### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Na ihličnaté a listnaté drevo
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Medzivrstva pre krycie a transparentné systémy
- Pri chránených konštrukciách použiteľný aj ako základný náter
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Veľmi dobrá stekavosť
- Dobrá plnivosť na ploche
- Dobré zosietenie pórov
- 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)

### Informácie o výrobku



Doba výtoku ISO nádoba 3	Ca. 28-30 s
Spojivo	Akrylátová živica
Hustota (20 °C)	Ca. 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Typický
Stupeň lesku	Hodvábne lesklý

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

#### Ďalšie informácie

- [Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)
- [Hinweise zur Betriebshygiene](#)

#### 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-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 masntô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.  
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 až 15 %.  
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.
- **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 konstrukčné 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.  
Materiál dobre premiešajte, aj počas spracovania alebo po pracovnej prestávke.  
Máčanie a flutovanie.  
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.

Zaistite dobré vetranie.

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.

V prípade zvýšenej viskozity kvôli odpareniu je potrebné vodu opätovne doplniť. (Optimálna viskozita: Čas výtoku ca. 30 sek. výtokový pohár ISO 3 mm).

Pre dosiahnutie lepšej rozliavateľnosti v nepriaznivých podmienkach (zvýšená teplota, nízka vlhkosť vzduchu) pridajte 10% vody. Straty spôsobené odparovaním je potrebné vyrovnať pridaním vody.

V prípade tvorby peny vo flutovacím zariadení odporúčame pridať 0,1 - 0,2 % odpeňovača VP 21490 Entschäumer stupeň 4 (0368).

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).

### ■ Schnutie

Suchý proti prachu: po ca. 1 hodine

Brúsiteľný a prelakovateľný: po ca. 2 - 3 hodinách  
(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 %) / 60 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. 10%).

## Upozornenie

Riadte sa, prosím, technickými listami „Starostlivosť a údržba máčacích vaní a flutovacích zariadení“ a „hygienickými pokynmi počas prevádzky“

## Pracovné náradie, čistenie

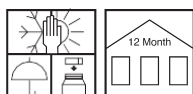


Flutovacie zariadenie, máčacie vane

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.

## 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 inštrukčiaz, 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.