



## Induline ZW-400

Vodou ředitelný, krycí izolační plnič pórů s vynikajícím účinkem pro aplikaci stříkáním



Odstín	Dostupnost				
	Počet kusů na paletě	96	22	4	1
	<b>Balení</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>1000 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	sud	plastový kontejner
	Kód obalu	05	20	68	61
	<b>Číslo výrobku</b>				
bílá (weiß)	3900	■	■	■	■

### Spotřeba

Cca 150 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu nátěru  
(odpovídá: tloušťka mokrého vrstvy: cca 150 μm, tloušťka suchého vrstvy: cca 70 μm)



### Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Pro jehličnaté a listnaté dřevo
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- V případě vlhkostní zátěže nepoužívejte na vodorovných plochách, konstrukce musí být vodoodpudivá
- Pro profesionální použití

### Vlastnosti výrobku



- Velmi dobrá přídržnost na podkladu
- Dobrá plnivost na ploše
- Vysoké plnění pórů
- Rychlé schnutí
- Dobrá brousitelnost
- Velmi dobrá krycí schopnost
- Velmi vysoká odolnost vůči zabarvení v důsledku vodou rozpustných látek obsažených ve dřevě
- Velmi vysoká odolnost vůči narušení povrchů v důsledku specifických látek obsažených ve dřevě (např. u modřínu)

### Údaje o výrobku

Pojivo	Speciální akrylátové polymery
Hustota (20 °C)	Cca 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Čpavku podobný
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Certifikáty

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

### Systémové 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)**

\*Používejte biocidy bezpečným způsobem.  
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



## Přípravné práce

### Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.  
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %

### Příprava podkladu

Nerezistentní dřeviny impregnujte ochranným prostředkem\* (\*Používejte biocidní přípravky bezpečně.  
Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!).  
Dřevěné povrchy předem ošetřete vhodným základním nátěrem.  
Přiznané konstrukční spáry ochraňte pomocí Induline V-Fugenschutz nebo Induline AF-920.

## Zpracování



### Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15 °C až do max. +30 °C.

Uvedené hodnoty se vztahují na neředěný materiál. Nejlepšího rozlivu se dosáhne při teplotě materiálu 15 až 20 °C.

Musí být zajištěno dobré větrání.

Pomocí zkušebního nátěru ověřte snášenlivost s podkladem.

Stříkání Airless: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar.

Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak přídavného vzduchu 1-2 bar.

Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Pro další nátěr je zapotřebí provést mezibrus (brusným papírem o zrnitosti 220-240).

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

## Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Provedte zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.

U nátěrových systémů na bázi vody vždy existuje riziko zabarvení způsobené extraktivními látkami dřeva.

Požadavky pro nátěry stanoví BFS-směrnice instrukčních listů č. 18.

Příliš vysoké zředění výrobku, velmi vysoká vlhkost dřeva, nebo nedodržení doporučení nanášení vrstev, nanášeného množství a doby schnutí mohou významně ovlivnit izolační účinek výrobku.

Dbejte na dodržování aktuálních norem a směrnic pro povrchovou úpravu dřevěných dílů v exteriéru.

Doporučené nátěrové skladby na okna a dveře podle druhu jednotlivých dřevin naleznete v aplikaci Systemfinder na [www.remmers.de](http://www.remmers.de).

### Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 30 minutách

Brousitelný a přelakovatelný: po cca 4 hodinách

Brousitelný a přelakovatelný při řízeném procesu schnutí: po 20 minutách odpařovací zóna (při cca 20 °C a 65 - 75 % r. v.) / 75 minut fáze schnutí (cca 45 °C, 1 m/s proudění vzduchu) / 20 minut fáze ochlazování

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

### Ředění

V případě potřeby vodou (max. 5 %).

## Upozornění

Těsnicí hmoty musí být kompatibilní s nátěrem a můžou se použít teprve tehdy, když je nátěr dobře proschlý.

Používejte těsnicí profily bez změkčovadel.

Dřevěné dílce opatřené mezivrstvou nevystavujte povětrnostním vlivům bez konečného nátěru.

## Nářadí / čištění

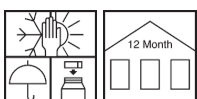


Ruční stříkací pistole, automatická stříkací zařízení. Pistole s pohárkem.

Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

## Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

## Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

## Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.



Upozornění na likvidaci odpadů	Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.
Biocidní přípravek	Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!
Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)	Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/g): max. 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje < 30 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.