



Induline ZW-507i

Transparentní izolační plnič na vodní bázi pro aplikaci stříkáním



Odstín	Dostupnost				
	Počet kusů na paletě	96	22	4	1
	Balení	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	sud	kontejner
	Kód obalu	05	20	68	61
	Číslo výrobku				
bezbarvý	1636	■	■	■	■

Spotřeba

150 - 200 ml/m² na pracovní krok
(odpovídá: tloušťka mokré vrstvy: 150 - 200 μm, tloušťka suché vrstvy: 35 - 45 μm)



Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Jehličnaté a listnaté dřeviny (zejména modřín a dub)
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Mezivrstva pro krycí a transparentní systémy
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Vynikající přilnavost (za mokra)
- Snižuje zabarvení dřeva v důsledku obsažených látek, rozpustných ve vodě
- Snižuje narušení povrchu v důsledku specifických látek obsažených ve dřevě (např. u modřínu)
- Snižuje náchylnost ke ztmavnutí dřeva v důsledku reakce kyseliny tříslové (např. u dubu)
- S UV ochranou pro větší bezpečnost pro lazurové barevné odstíny
- Dobrá broušitelnost

Údaje o výrobku

Pojivo	kopolymer akrylátu a polyuretanu
Hustota (20 °C)	cca 1,03 g/cm ³
Viskozita	cca 2300 mPas
Zápach	Charakteristický

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci 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 ^[eco] (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)



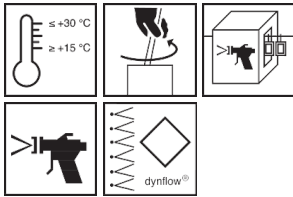
► Induline SW-935 (3786)

*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 natřete základním nátěrem.
Příznané 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: 70 - 90 bar.
Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar, tlak přidavného vzduchu 1-2 bar.
Ve výjimečných případech může být zapotřebí opakovat aplikaci.
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.
Proveďte zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.
U vodou ředitelných systémů vzniká vždy riziko zbarvení barevnými složkami obsaženými ve dřevě.
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.
Póry musí být nalakovány tak, aby se uzavřely. Je možné překročení doporučeného množství.
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.
- Schnutí
Suchý: po cca. 1 hodině
Přetíratelný a brousitelný: po cca. 4 hodinách
(při 23 °C a 50 % rel.vlhkosti)

Přetíratelný a brousitelný při nuceném schnutí: po cca. 20 minutách vypařování (ABDUNSTZONE) (při cca. 20 °C a 65 - 75 % rel. vlhkosti) / 75 minut fáze schnutí (cca. 45 °C, 1 m/s výměna vzduchu) / 20 minut schlazovací fáze
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.
 - Ředění
V případě nutnosti vodou (max. 5 %).

Upozornění

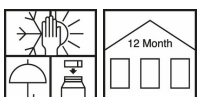
Těsnící hmoty musí být kompatibilní s nátěrem a můžou se použít teprve tehdy, když je nátěr dobře proschlý.
Používejte těsnící profily bez změkčovadel.

Nářadí / čištění



Stříkácké zařízení, stříkácké pistole, zařízení Dynflow
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 chráněně před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Blíže 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.
Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)	Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC
Kat. A/e 2010: 130g/l max.: 130g/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.