



Induline ZW-504i

Vodou ředitelný bezbarvý plnič pro aplikaci nástřikem



Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	96	22	4
	Balení	5 l	20 l	120 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	sud
	Kód obalu	05	20	68
	Číslo výrobku			
farblos	3453	■	■	■

Spotřeba

150 - 200 ml/m² na pracovní krok
(odpovídá: Tloušťce mokrého filmu: 150 - 200 μm, Tloušťce suchého filmu: 35 - 45 μm)



Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Pro jehličnaté a listnaté dřevo
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Mezivrstva pro krycí a transparentní systémy
- Pro chráněné konstrukce také jako základní nátěr
- Nevhodné pro dřeviny kaya a merbau
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Dobrá plnivost na ploše
- Dobrá smáčivost pórů
- Snižuje zabarvení dřeva v důsledku obsažených látek, rozpustných ve vodě
- Zabraňuje poruchám povrchu v důsledku extraktivních látek typických pro určité dřeviny
- Eliminuje tmavnutí dřeva v důsledku reakce kyseliny tříslové
- S UV ochranou pro větší bezpečnost pro lazurové barevné odstíny



Údaje o výrobku

Pojivo	Akrylová pryskyřice
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	Cca 2300 mPas
Zápach	Charakteristický

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

Systémové produkty

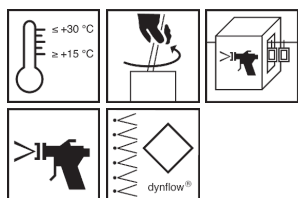
- ▶ Induline SW-900* (3776)
- ▶ Induline GW-360 (3201)
- ▶ Induline GW-209 (2498)
- ▶ Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- ▶ Induline LW-700 (3400)
- ▶ Induline LW-715E (1798)
- ▶ Induline LW-725 (3941)
- ▶ Induline NW-740/05 (7920)
- ▶ Induline DW-625 (1764)
- ▶ Induline DW-691 (3070)
- ▶ Induline OW-810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

*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.
U krycích (bílých) povrchů proveďte základní nátěr pomocí výrobků Induline GW-209, GW-306 weiß nebo GW-201
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 materiálu: 70 - 90 bar.
Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak přídavného 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. 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 proti prachu: cca 1 hodina
Přebrousitelný/přelakovatelný: cca 4 hodiny
(při 23 °C a 50 % relat. vlhkosti)

Přebrousitelný/přelakovatelný při řízeném procesu schnutí 20 min. zóna odpařování (při cca 20 °C a 65 - 75 % relat. vlhkosti.) / 75 min fáze schnutí (cca 45 °C, 1 m/s vlhkosti vzduchu / 20 min. fáze ochlazování
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.

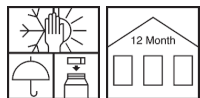
Nářadí / čištění



Stříkácké zařízení, ruční stříkání, Dynflow-zařízení

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 nanášení stříkáním používejte dýchací filtr P2, ochranné brýle, ochranné rukavice a pracovní oblečení.



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)	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 instruktáž, 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.