



Induline ZW-420

Vodouriediteľný lak s metalickým efektom na aplikáciu striekaním



Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	96	22
	Balenie	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	05	20
	Číslo výrobku		
biela-hliník (cca RAL 9006)	3902	■	■
špeciálne farebné odtiene*	3903	■	■

Spotreba



Nanášané množstvo: cca 150 ml/m²
Hrúbka mokrého filmu: cca 150 µm
Hrúbka suchého filmu: cca 40 µm
Hodnoty zodpovedajú neriedenému materiálu!

Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Drevina smrek/ jedľa
- Drevené podklady
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Medzivrstva
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Výrazný metalický vzhľad vďaka špeciálnym hrubozrnným hliníkovým pigmentom
- Jednoduchá aplikácia
- Veľmi dobré rozptýlenie hliníkových pigmentov
- Rovnomerná metalická plocha
- Reguluje vlhkosť a zlepšuje priľnavosť

Informácie o výrobku

Spojivo	Špeciálne akrylátové polyméry
Hustota (20 °C)	Cca 1,05 g/cm ³
Stupeň lesku	matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Systémové produkty

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306 * (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-725 (3941)

*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masťnôt a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 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.
Priznané konštrukčné spoje ochráňte pomocou Induline V-Fugenschutz alebo Induline AF-920.



Po nanosení základu urobte ľahké medzibrúsenie.

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: od min. +15 °C až do max. +30 °C.
Najlepšieho nástreku sa dosiahne pri teplote materiálu 15 až 20 °C

Materiál dobre premiešajte, aj počas spracovania alebo po pracovnej prestávke.

Striekanie Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar

Striekanie Airmix: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak: 70 - 90 bar, tlak prídavného vzduchu 1-2 bar

Je potrebné postup zopakovať.

Pred vrchným náterom spravte medzibrúsenie: Zrnitosť 220 - 240, následne odstráňte brúsny prach.

Aby sme zabránili odchýlkam vo farebnom odtieni, musíme bezfarebný vrchný náter zmiešať s ca. 10% tohto produktu.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť k podkladu a odtieň.

Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.

Vykonajte skúšobný náter v praktických podmienkach v požadovanom systéme a potom otestujte vlastnosti povrchu.

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 drevín Systemfinder na www.remmers.com.

Neaplikujte na priamom slnku a pri teplote pod 15 °C alebo nad 30 °C.

Relatívna vlhkosť vzduchu môže byť max. 85%.

Obzvlášť v prípade sériovej výroby je potrebné dbať na dobré vetranie miestnosti.

Tesniace hmoty musia byť kompatibilné s náterom a môžu sa použiť najskôr vtedy, keď je náter dobre preschnutý.

Tesniace profily s obsahom zmäkčovadiel sa v kombinácii s disperznými lakmi a farbami zliepajú. Používajte preto profily bez obsahu zmäkčovadiel.

Drevené prvky ošetrené medzivrstvou Induline ZW-420 nevystavujte poveternosti bez aplikácie vrchného náteru.

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po cca 30 minútach

Brúsiteľný a pretierateľný: po cca 4 hodinách

(pri teplote 23 °C a vlhkosti 50%)

Brúsiteľný a pretierateľný pri riadenom schnutí: po 20 minútach v odparovacej zóne (pri cca 20 °C a vlhkosti 65 - 75%) / 75 minút fáza schnutia (cca 45 °C, 1 m/s prúdenie vzduchu) / 20 minút fáza ochladzovania

■ 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. Drevené prvky ošetrené medzivrstvou nevystavujte poveternosti bez aplikácie vrchného náteru.

Škody spôsobené pri preprave a montáži:

Na dosiahnutie vzhľadu povrchu v kvalite, ktorú ponúka dodávateľ, je možné produkt na drevené diely aplikovať len striekaním.

Údržba a obnova:

Drevo vo vonkajšom prostredí je vystavené významným klimatickým a poveternostným vplyvom. Náter podlieha prirodzenému starnutiu, opotrebeniu a zvetraniu. Degradácia postupuje, na základe stupňa záťaže (silný, stredne silný), na drevených dieloch rôznou rýchlosťou. Na jednom drevenom dielci resp. objekte sa môžu vyskytnúť rôzne štádiá zvetrania. Aby ste zaistili dreveným prvkom optimálnu ochranu na dlhú dobu, odporúčame prevádzať každý rok kontrolu povrchov, resp. poškodené miesta ihneď, po očistení, opraviť alebo pretrieť.

Pre údržbu a čistenie odporúčame výrobok Pflege-Set für Fenster (Ošetrovacía sada na okná) a Pflege-Set für Türen (Ošetrovacía sada na dvere).

Opravný náter striekaním aplikujte podľa potreby s Aqua MSL-45/sm (7130) v odtieni bezfarebný UV+.

Pracovné náradie, čistenie

Ručné striekacie pištole, automatické striekacie zariadenia



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 striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zvyškov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

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. Pritom je nutné získať 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 inštrukcií, 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.