Induline DW-691

Vodou ředitelná krycí mezivrstva & konečný nátěr pro aplikaci stříkáním pro průmyslové využití

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			
Induline DW-691/20 mat				
bílá (RAL 9016) (báze A - předplnění: 100 %)	3074		■	
speciální odstíny	3075	■	■	■
báze C (Předplnění: 95 %)	015168		■	
Induline DW-691/35 hedvábný mat				
bílá (RAL 9016) (báze A - předplnění: 100 %)	3070	■	■	■
sněhobílá (RAL 9010)	3064		■	
speciální odstíny	3069	■	■	■
báze C (Předplnění: 95%)	015169	■	■	

Spotřeba

Dvojitá aplikace stříkáním:
150-175 ml/m² (plus ztráty postřikem).
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 150 - 175 µm, tloušťka suchého filmu: 55 - 65 µm)

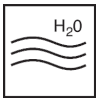
Jednorázový postřik:
300 - 325 ml/m² (plus ztráty postřikem).
(odpovídá tloušťce mokrého filmu: 300 - 325 µm, tloušťka suchého filmu: 110 - 120 µm)

Odchylky jsou možné kvůli barevnému odstínu.

Oblasti použití

- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Pro jehličnaté a listnaté dřevo
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Mezivrstva a konečný nátěr
- Přednostně při procesech s jednou vrstvou
- Nepoužívejte na Induline GW-201 WF NL (2506)
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Vysoká spolehlivost procesu při průmyslové aplikaci
- Dobrá krycí schopnost
- Dobrý rozliv
- Podpůrný izolační účinek při použití s vhodným základním nátěrem a mezivrstvami.
- Odolnost proti slepování
- Nežloutne a nekříduje
- Nepatrný sklon k zašpinění
- Dlouhá životnost díky kombinaci speciálních pojiv
- Dobrá odolnost vůči krupobití

Údaje o výrobku

Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 3000 mPas (RAL9016), cca 3300 mPas (báze C)
Pojivo	Speciální akrylátový polymer
Hustota (20 °C)	Cca 1,14 g/cm³ (RAL9016) Cca 1,03 g/cm³ (báze C)
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Matný /hedvábně matný

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

Certifikáty

- French VOC Emission Test
- Sicherheit von Kinderspielzeugen DIN EN 71-3

Systémové produkty

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-201 (2491)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline SW-935 (3786)
- Induline Mix & Go (1827)

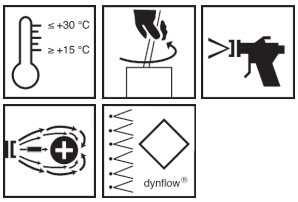
*Používejte biocidy bezpečným způsobem.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. .

Přípravné práce

Požadavky na podklad
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělujících 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!).
Příprava pomocí vhodné základní vrstvy, mezivrstev a případně i mezibrusu.
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 si ověřte kompatibilitu k podkladu a odstín.
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.
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.
Neaplikujte na přímém slunci a při teplotě pod 15 °C anebo přes 30 °C.
Musí být zajištěno dobré větrání.
Recyklaci laku provádějte pomocí běžných recyklačních postupů. Odpady řešte s oddělením Remmers Technik Service.
Aby se zabránilo pronikání barviv obsažených ve dřevě, u bílé barvy nebo světlých variant, použijte vhodný izolační základ a mezivrstvy.
U vodou ředitelných systémů vzniká vždy riziko zabarvení barevnými složkami obsaženými ve dřevě.
Aby se zabránilo vytvoření vyšší tloušťky vrstvy např. při sytých barevných tónech, použijte místo bílého lazurovací základ. Mezivrstvu pak provádějte pomocí barevného koncového nátěru.
Co se týče přípustné tloušťky suché vrstvy, je třeba dodržet údaje uvedené v technickém listu VFF HO.03.
Doporučené nátěrové skladby na okna a dveře podle druhu jednotlivých dřevin naleznete v aplikaci Systemfinder na www.remmers.de.

Schnutí
Suchý proti prachu: po cca 1 hod
Brousitelný a přelakovatelný: po cca 4 hod
(Hodnoty z praxe při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti a tloušťce mokrého filmu 150-175 µm)

Broušení a přelakování při procesu řízeného schnutí: 20 min odpařování při cca 20 °C a 65 - 75 % r. v.) / 75 min fáze schnutí (cca 38 °C, 1 m/s cirkulace vzduchu) / 20 min ochlazovací fáze

■ Ředění
Pokud je to nutné, tak vodou (max. 5%).

Upozornění

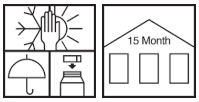
DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":
Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).
Těsnění:
Těsnicí hmoty musí být kompatibilní s nátěrem a můžou se použít teprve tehdy, když je nátěr dobře proschlý. Používejte těsnicí profily bez změkčovadel.
V případě povrchových úprav v sytých barevných odstínech může docházet k mírnému stírání barev např. při čištění. Tyto jevy jsou dočasné a ojedinělé a nemají žádný vliv na kvalitu výrobku. Viz Technická informace TI 5.12 „Křídování laků“.
Příprava kvality pro natírání:
Použitím tohoto produktu s Induline Mix & Go vznikne lak v natírací kvalitě vhodný k vylepšení a renovaci nátěru.
Údržba a obnova:
Dřevo ve venkovním prostředí je vystaveno významným klimatickým a povětrnostním vlivům. Nátěr podléhá přirozenému stárnutí, opotřebení a zvětrávání. Degradace postupuje, na základě stupně zátěže (silná, středně silná), na dřevěných dílech různou rychlostí. Na jednom dřevěném dílci resp. objektu se mohou vyskytnout různá stadia zvětrání. Abyste zajistili dřevěným prvkům optimální ochranu na dlouhou dobu, doporučujeme provádět každý rok kontrolu povrchů, resp. poškozená místa ihned, po očištění, opravit nebo přetřít.
Pro údržbu a čištění doporučujeme výrobek Pflege-Set für Fenster (sada pro údržbu oken), popř. Pflege-Set für Türen (sada pro údržbu dveří).
Renovační nátěr doporučujeme provádět pomocí Aqua AG-26-Allgrund (7147) a Aqua DL-65-Decklack PU (7200) nebo Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3v1 (7090)
Dbejte na dodržování aktuálních norem a směrnic pro povrchovou úpravu dřevěných dílů v exteriéru.

Nářadí / čištění

Stříkací zařízení Airless-/Airmix, E-Statik zařízení, 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 nádobách v chladu, suchu, chráněné před mrazem min. 15 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)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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.