



Induline ZW-425

Vodouriediteľný, krycí, izolačný základ a medzivrstva na aplikáciu striekaním



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	96	22	4
	Balenie	5 l	20 l	120 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	sud K
	Kód obalu	05	20	68
	Číslo výrobku			
biela (weiß)	7918	■	■	■
Sonderfarbtöne	7919		■	■

Spotreba

150 - 200 ml/m² v každom pracovnom kroku
(zodpovedá hrúbke mokrého filmu: 150 - 200 µm a hrúbke suchého filmu: 60 - 85 µm)



Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Na ihličnaté a listnaté drevo
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Základ a medzivrstva
- Nevhodný na drevený merbau a framire
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Dobrá rozlievateľnosť
- Dobrá plnivosť na ploche
- Dobrá zmáčavosť pórov
- Výrazne eliminuje zafarbenie v dôsledku vo vode rozpustných látok v dreve.
- Bezpečne chráni pred poruchami povrchov v dôsledku výronu extraktívnych látok typických pre určité dreveniny (napr. smrekovec).
- Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- Flexibilita pri voľbe farebného odtieňa, optimálne nastavenie s vrchným náterom.

Informácie o výrobku

Spojivo	Akryláty
Hustota (20 °C)	Cca 1,27 g/cm ³
Zápach	Charakteristický (amínový)
Stupeň lesku	Matný

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

Certifikáty

- **French VOC Emission Test**

Systémové produkty

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-625 (1764)**
- **Induline GW-306 * (3488)**
- **Induline DW-691 (3070)**
- **Induline DW-692 (3056)**

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



Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masťnôt a bez uvoľnených nečistôt.
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.

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

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

Uvedené hodnoty sa vzťahujú na neriedený materiál. Najlepšiu rozlievateľnosť dosiahnete pri teplote materiálu 15 až 20 °C.

Skúšobným náterom je potrebné overiť kompatibilitu a izolačné účinky s podkladom.

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

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

Po nanosení základu urobte ľahké medzibrúsenie.

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

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť 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.

Zaistite dobré vetranie.

U vodou riediteľných systémov vzniká vždy riziko zafarbenia farebnými zložkami obsiahnutými v dreve. Výron živice je podmienený prirodzenými vlastnosťami dreva a nie je mu možné zabrániť ani povrchovou úpravou. Pozri technický list BFS č. 18.

Príliš vysoké zriedenie výrobku, veľmi vysoká vlhkosť dreva, alebo nedodržanie odporúčania ohľadom nanášania vrstiev, naneseného množstva a doby schnutia môže významne ovplyvniť izolačný účinok výrobku.

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.

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po ca. 30 minútach

Brúsiteľný a prelakovateľný: po ca. 4 hodinách

(pri teplote 23 °C a vlhkosti 50 %)

Brúsiteľný a prelakovateľný po urýchlennom schnutí: po 20 minútach odparovania (pri ca. 20 °C a vlhkosti 65 - 75 %) / 75 minút sušenie (ca. 45 °C, 1 m/s prúdenie vzduchu) / 20 minút ochladzovanie

Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

■ 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.

Používajte tesniace profily bez zmäkčovadiel.

Drevené prvky ošetrené medzivrstvou nevystavujte poveternosti bez aplikácie vrchného náteru.

V závislosti od želaného výsledného odtieňa vrchného náteru (napr. u vchodových dverí) môže byť Induline ZW-425 použitý cielene v jednom zo 4 základných odtieňov. Týmto spôsobom je možné optimalizovať presnosť a brilantnosť odtieňa, krycie vlastnosti/ tvorbu tzv. oblakov. Toto je mimoriadne dôležité najmä u prírodných odtieňov s nižšou krycou schopnosťou zo skupiny farieb žltej, červenej, oranžovej a zelenej. Nasledujúci prehľad slúži na výber správneho odtieňa medzivrstvy v závislosti od farebného odtieňa vrchného náteru:

RAL 1000-1037: FT42553 creme

RAL 2000-2012: FT42553 creme

RAL 3000-3031: FT42553 creme

RAL 4001-4010: FT42554 hellgrau

RAL 5000-5004, 5008, 5010-5011, 5013, 5020, 5022: FT42555 dunkelgrau

RAL 5005-5007, 5009, 5012, 5014-5019, 5021, 5023-5024: FT42554 hellgrau

RAL 6000, RAL 6017-6019, 6021, 6024-6025, 6027, 6029-6034: Standard weiß

RAL 6001-6003, 6010-6011, 6016, 6026, 6028: FT42554 hellgrau

RAL 6004-6009, 6012-6015, 6020, 6022: FT42555 dunkelgrau

RAL 7000-7013, 7023, 7030, 7033, 7036-7037, 7039-7043, 7045-7046: FT42554 hellgrau

RAL 7015-7022, 7024-7026, 7031: FT42555 dunkelgrau

RAL 7032, 7034-7035, 7038, 7044, 7047: Standard weiß



RAL 8000-8008, 8023-8028: FT42554 hellgrau
RAL 8011-8022: FT42555 dunkelgrau
RAL 9001-9003, 9010, 9016, 9018: Standard weiß
RAL 9004-9005, 9011, 9017: FT42555 dunkelgrau
RAL 9006-9007: FT42554 hellgrau

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 zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/g): max. 30 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 30 g/l VOC.

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

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. Prítom je nutné vziať 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 vlastností 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.