



Induline ZW-425

Vodou ředitelný, krycí, izolační základ a mezivrstva pro aplikaci stříkáním



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			
bílá (weiß)	7918	■	■	■
Sonderfarbtöne	7919		■	■

Spotřeba

150 - 200 ml/m² na pracovní postup
odpovídá tloušťce mokrého filmu: 150–200 µm, tloušťka suchého filmu 60–85 µm)



Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Pro jehličnaté a listnaté dřevo
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Základní nátěr a mezivrstva
- Nepoužívat pro dřeviny merbau a framiré
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku



- Dobrý rozliv
- Dobrá plnivost na ploše
- Dobrá smáčivost pórů
- Vysoká odolnost vůči zabarvení v důsledku vodou rozpustných látek obsažených ve dřevě
- Vysoká odolnost vůči narušení povrchu v důsledku specifických látek obsažených ve dřevě (např. u modřinu)
- Velmi dobrá přídržnost na podkladu
- Flexibilní možnost zabarvení, optimální sladění s konečným nátěrem

Údaje o výrobku

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

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci 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 \(3056\)](#)

*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.

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.

Po nanesení základu proveďte lehký mezibrus.

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.

Musí být zajištěno dobré větrání.

U vodou ředitelných systémů vzniká vždy riziko zabarvení 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.

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: po cca 30 minutách

Brousitelný a přelakovatelný: po cca 4 hodinách
(při 23 °C a 50 % r.v.)

Brousitelný a přelakovatelný při procesu řízeného schnutí: po 20 minutách v odpařovací zóně (při cca 20 °C a 65 - 75 % r. v.) / 75 minut fáze schnutí (cca 45 °C, 1 m/s proudění vzduchu) / 20 minut 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.

Dřevěné dílce opatřené mezivrstvou nevystavujte vlivům počasí bez provedení konečného nátěru.

V závislosti na požadovaném odstínu konečného nátěru (např. u domovních dveří) můžete použít cíleně Induline ZW-425 v jednom ze 4 základních odstínů. Tímto můžete optimalizovat přesnost tónu, brilantnost tónu, krycí schopnost/vytváření obláčků. To je, zejména, pro přirozeně méně krycí odstíny z oblasti žlutých odstínů, červené, oranžové a zelené, důležité. Následující přiřazení slouží k cílenému výběru barevného odstínu pro mezivrstvu v závislosti na odstínu konečného nátěru:

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

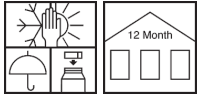
Nářadí / čištění



Ruční stříkací pistole, automatická stříkací 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 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.

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/g): max. 30 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 30 g/l VOC.

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