



Induline ZW-425

Watergedragen dekkende isolerende grond- en tussenlaag voor spuittoepassingen



Kleur	Leverbaar					
	Aantal per pallet	96	22	6	4	1
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l	60 l	120 l	1000 l
	Verpakkingstype	bus	bus	plastic vat	plastic vat	plastic container
	Verpakkingscode	05	20	60	68	61
	art.nr.					
wit	7918	■	■	■	■	■
speciale kleuren	7919		■		■	
	7915					■

Verbruik

150 - 200 ml/m² per laag

(komt overeen met: natte laagdikte: 150 - 200 µm, droge laagdikte: 60 - 85 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. ramen en deuren
- Grond- en voorlak
- Niet geschikt voor merbau of framiré
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Goede vloei
- Goede vulling van het oppervlak
- Goede poriënvernetting
- Goede betrouwbaarheid tegen verkleuringen door in water oplosbare houtinholdstoffen
- Goede betrouwbaarheid tegen ongeregelheden aan het oppervlak door inhoudstoffen specifiek voor een houtsoort (bijv. bij lariks)
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Flexibel op kleur te brengen, optimaal afgestemd op de eindafwerking.

Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaten
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,27 g/cm ³
Viscositeit (20 °C)	Ca. 3500 mPas
Geur	Amine-geur
Glansgraad	mat

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- **French VOC Emission Test**

Mogelijke systeemproducten

- **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)

*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

■ Ondergrond vereisten

Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11-15%

■ Voorbereidingen

Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren (*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!).
Houtoppervlakten gronderen
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

Verwerking



■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.

De aangegeven waarden hebben betrekking op onverdund materiaal. Het beste spuitbeeld wordt verkregen bij een materiaaltemperatuur van 15°C tot 20°C.

Door het opzetten van een proefvlak eventueel de verdraagzaamheid en isolerende werking met de ondergrond testen.

Airless spuiten: sproei-mondstuk: 0,28 - 0,33 mm, druk: 70 -90 bar

Airmix spuiten: nozzle: 0,28- 0,33 mm, materiaaldruk: 70-90 bar, luchtdruk: 1 - 2 bar.

Na grondering een lichte tussenschuurbeurt voorzien.

Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, hechting en kleur op de ondergrond testen.

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.

Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op verkleuring door houtinhoudstoffen.

Harsuittreding vanuit het hout is een natuurlijk proces en kan door een verfsysteem niet worden voorkomen, zie BFS-merkblad nr. 18.

Te veel verdunnen, een te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen laagopbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden.

Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdelen buiten in acht nemen. (VFF merkbladen, BFS-merkblad nr. 18, VdL-richtlijnen, IFT-richtlijnen)

Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: www.remmers.be

■ Droging

Stofdroog: na ca. 30 minuten

Te schuren en overlakken: na ca. 4 uur

(bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

Te schuren en overlakken bij geforceerde droging: na 20 minuten verdampingszone (bij ca. 20°C en 65 - 75% relatieve luchtvochtigheid) / 75 minuten droogfase (ca. 45°C, 1 m/s luchtcirculatie) / 20 minuten afkoelfase
Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ Verdunning

Indien noodzakelijk met water (max. 5%).

Opmerking

Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag goed gedroogd is.

Alleen weekmakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.

Houten delen afgewerkt met een voorlak niet zonder aflak blootstellen aan weersinvloeden.

Afhankelijk van de gewenste eindkleur van de aflak (bijv. bij huisdeuren) Induline ZW-425 doelgericht in een van de 4 basiskleuren toepassen. Hierdoor kunnen de exacte kleur, kleurglans, dekvermogen/wolkvorming worden geoptimaliseerd. Dit is met name belangrijk voor de van nature slecht dekkende kleuren geel, rood, oranje en groen. De volgende indeling voor juiste kleurkeuze van de voorlak afhankelijk van de kleur van de aflak: RAL 1000-1037: FT42553 crème RAL 2000-2012: FT42553 crème RAL 3000-3031: FT42553 crème RAL 4001-4010: FT42554 licht grijs RAL 5000-5004, 5008, 5010-5011, 5013, 5020, 5022: FT42555 donker grijs RAL 5005-5007, 5009, 5012, 5014-5019, 5021, 5023-5024: FT42554 licht grijs RAL 6000, RAL 6017-6019, 6021, 6024-6025, 6027, 6029-6034: standaard wit RAL 6001-6003, 6010-6011, 6016, 6026, 6028: FT42554 licht grijs RAL 6004-6009, 6012-6015, 6020, 6022: FT42555 donker grijs RAL 7000-7013, 7023, 7030, 7033,



7036-7037, 7039-7043, 7045-7046: FT42554 licht grijs RAL 7015-7022, 7024-7026, 7031: FT42555 donker grijs RAL 7032, 7034-7035, 7038, 7044, 7047: standaard wit RAL 8000-8008, 8023-8028: FT42554 licht grijs RAL 8011-8022: FT42555 donker grijs RAL 9001-9003, 9010, 9016, 9018: standaard wit RAL 9004-9005, 9011, 9017: FT42555 donker grijs RAL 9006-9007: FT42554 licht grijs

Gereedschap / reiniging

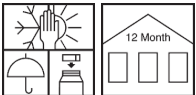
Handspuitpistool, automatische spuitinstallatie



Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/g): max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 30 g/l VOS.

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

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.