



Induline 2ZW-435

Dekkende 2-componenten isolatievuller op waterbasis voor spuittoepassing

Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus
	Verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	281208	■	■
speciale kleur	281209	■	■

Verbruik

Ca. 150 ml/m² per arbeidsgang
(komt overeen met: natte filmdikte: ca. 150 µm, droge filmdikte: ca. 75 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwdelen: bijv. deuren, ramen en rolluiken
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Goede vulling van het oppervlak
- Goede poriënvulling
- Hoge dekkraft
- Snelle droging
- Zeer goed te schuren
- Zeer goede betrouwbaarheid tegen verkleuringen door in water oplosbare houtinhoudstoffen
- Zeer goede betrouwbaarheid tegen ongeregelheden aan het oppervlak door inhoudstoffen specifiek voor een houtsoort (bijv. bij lariks)

Technische gegevens

Bindmiddel	Zelfvernettende zuivere acrylaatcopolymeer
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,14 g/cm ³
Viscositeit	Ca. 9000 mPas
Geur	Karakteristiek

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

Mogelijke systeemproducten

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline GW-309 \(283378\)](#)
- [Induline 2DW-635 \(281200\)](#)
- [Induline H-935 \(2199\)](#)
- [Induline GW-201 \(2491\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)

*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: houtvochtigheid 11-15%



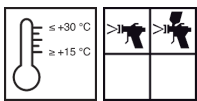
- **Vorbereidingen**
Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren (*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!).
Houtoppervlakten gronderen
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming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

Vorbereiding



- **Vermengen**
10 : 1 met Induline H-935 volgens volume
De verharder al roerend toevoegen en het mengsel tot een homogene massa mengen.
Verwerkingstijd max. 3 uur. Hogere temperaturen kunnen dit verkorten.

Verwerking



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

De aangegeven waardes hebben betrekking op onverdund materiaal. Het beste spuitbeeld wordt verkregen bij een materiaaltemperatuur van 15°C tot 20°C.
Airlessspuiten: Nozzle: 0,28 mm, Spuitdruk: 120 - 130 bar.
Airmix: Spuitmond 0,28 mm, Spuitdruk 100 - 120 bar, luchtdruk 1,4 - 1,6 bar
Bekerpistool: Nozzle: 2,0 - 2,58 mm; luchtdruk: 3,0 - 4,0 bar.
Na droging eventueel een tweede laag aanbrengen.
Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, 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, gebruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden.

- **Droging**
Stofdroog: na ca. 30 minuten
Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur
(bij 20 °C en 65 % r.h.)
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
- **Verdunning**
Klaar voor gebruik, verdunnen met 10 - 20 % water indien nodig.
Aanbrengen met bekerpistool: Verdunnen met 10 - 20 % water.

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.

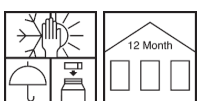
Gereedschap / reiniging



Airless/Airmix spuitsystemen, bekerpistool

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met HFW7-017A - Speciale reinigingsoplossing.
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/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.

VOC	
Kat.	Aj
2010:	140g/l
max.:	140g/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.