



Induline 2ZW-535

Watergedragen, transparante 2-componenten isolerende vulstof voor het sproeiproces

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
kleurloos	281206	■	■

Verbruik

130 - 180 ml/m² per laag
(komt overeen: natte laagdikte: 130 - 180 µm, droge laagdikte: 40 - 55 µm)



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwdelen: bijv. deuren, kozijnen, rolluiken
- Voorlak voor dekkende en transparante systemen
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Zeer goed vloeiend
- Goede vulling van het oppervlak
- Goede poriënvernetting
- Snelle droging
- Zeer goed te schuren
- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtinhoustoffen
- Vermindert ongeregelheden aan het oppervlak als gevolg van inhoudstoffen specifiek voor een houtsoort (bijv. bij lariks)
- Vermindert de neiging tot donkere verkleuringen als gevolg van tannine reactie (bijv. bij eiken)
- Met UV-blokker voor meer zekerheid bij lazurkleuren

Technische gegevens

Bindmiddel	PU-, Acrylaat-Copolymer
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Viscositeit	Ca. 4000 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-306 UV-Stopp \(283310\)](#)
- [Induline 2LW-735 \(281210\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline H-935 \(2199\)](#)
- [Induline GW-341 WF \(3396\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-700/20 Aqua & UV-Stopp \(281679\)](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereid.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.



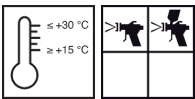
- **Vorbereitung**
Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)
Houtoppervlakken gronderen.
Ondoorzichtige (witte) oppervlakken gronderen met Induline GW-306 of GW-309.
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

Vorbereitung



- **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



- **Verwerkingsrichtlijnen**
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.
Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.
Door het opzetten van een proefvlak eventueel de verdraagzaamheid en isolerende werking met de ondergrond testen.
Airlessspuiten: Nozzle: 0,28 mm, Spuitdruk: 120 - 130 bar.
Airmix spuiten: nozzle: 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.
Bij uitzondering kan herhaling van de behandeling noodzakelijk zijn.
Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.

Verwerkingstip



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.
Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op verkleuring door houtinhoudstoffen. Harsuitreding 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.
Bij houtsoorten met poriën (bijv. eiken) erop letten dat er poriën vullend wordt gelakt. Overschrijding van de aanbevolen verbruikshoeveelheden kan eventueel nodig zijn.

- **Droging**
Stofdroog: na ca. 30 minuten
Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uren
(bij 20 °C en 65 % r.l.v.)
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
- **Verdunning**
Klaar voor gebruik, indien nodig met 10 - 20 % water verdunnen.
Bij verwerking in een vloeibekerpistool: 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.

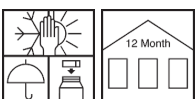
Gereedschap / reiniging



airless-/ airmix-spuitsystemen, vloeibekerpistool

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met HFW7-017A - Speciale reinigungsoplossing.
Reinigungsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 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 productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)
EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 130 g/l VOS.



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.