



Induline 2ZW-535

Watergedragen, transparante 2-componenten isolerende vulstof voor het spuitproces

Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	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, ramen en 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 houtbestanddelen
- 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 \(281679\)](#)

*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%



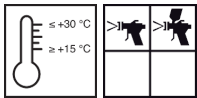
- **Vorbereidingen**
Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren (*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!).
Houtoppervlakten gronderen
Ondoorzichtige (witte) oppervlakten gronderen met Induline GW-306 of GW-309.
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.
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: 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.
Bij uitzondering kan herhaling van de behandeling noodzakelijk zijn.
Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.

Applicatie



- **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.
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.
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.
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/e): max. 130 g/l (2010).
Dit product bevat <130 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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.