



## Induline ZW-400

Watergedragen, dekkende isolerende vuller voor spuitapplicatie



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	96	22	6	4	1
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>	<b>60 ltr</b>	<b>120 ltr</b>	<b>1000 ltr</b>
	verpakking	bus	bus	vat	vat	container
	verpakkingscode	05	20	60	68	61
	<b>art.nr.</b>					
wit	3900	■	■	■	■	■
Speciale kleuren	3901		■		■	

### Verbruik

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> per laag

(komt overeen met: natte laagdikte: ca. 150 µm, droge laagdikte: ca. 70 µm)



### Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Bij vochtbelasting niet op horizontale delen gebruiken; de constructie moet waterwerend zijn
- Voor de professionele verwerker

### Eigenschappen



- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Goede vulling van het oppervlak
- Hoge poriënvulgraad
- Snelle droging
- Goed te schuren
- Zeer goede dekkracht
- 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	speciale acrylaatpolymeer
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Geur	ammoniakachtig
Glansgraad	mat

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

## Certificaten

- > Franse VOS emissie test
- > KOMO productcertificaat

## Mogelijke systeemproducten

- > Induline SW-900\* (3776)
- > Induline GW-201 (2491)
- > Induline GW-209 (2498)
- > Induline GW-306\* (3488)
- > Induline DW-601 Aqua Stop (1725)
- > Induline DW-691 (3070)
- > Induline DW-692 (3056)
- > Induline GW-360 (3201)

\*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: houtvochtgehalte 11 - 15%.

### Vorbereiding

Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel\* impregneren (\*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)

Behandel de houten oppervlakken voor met een geschikte primer.

Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.

## Verwerking



### Verwerkingsrichtlijnen

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.

Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.

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

Airless: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 70 - 90 bar.

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

Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.

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

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

**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. Gelieve met het gewenste systeem onder praktijkvoorwaarden een proefcoating uit te voeren en vervolgens de oppervlakte-eigenschappen te testen.

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 bouwdeelen buiten in acht nemen.

Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: [www.remmers.nl](http://www.remmers.nl)

**■ Droging**

Stofdroog: na ca. 30 minuten

Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur.

Overschilderbaar met geforceerde droging: na ca. 115 minuten

(20 minuten verdampingszone ca. 20 °C en 65 - 75 % r. h. / 75 minuten droogfase ca. 45 °C, 1 m/s luchtcirculatie / 20 minuten afkoelfase)

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

**■ Verdunning**

Indien nodig met 5% 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.

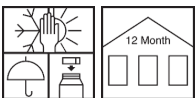
Houten delen afgewerkt met een voorlak niet zonder aflak blootstellen aan weersinvloeden.

**Gereedschap / reiniging**

Handspuitapparatuur, automatische spuitcabine, bekerpistool

Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Reinigingsrestanten 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.

