



Induline GW-230

Watergedragen witte isolerende grondering voor spuitapplicatie



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	22	4
	Grootte / hoeveelheid	20 ltr	120 ltr
	verpakking	bus	plastic vat
	verpakkingscode	20	68
	art.nr.		
wit	3098	■	■

Verbruik

Ca. 150 ml/m² per laag

(komt overeen met een natte laagdikte: ca. 150 µm, droge laagdikte: ca. 50 µm)



Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Naald- en loofhout
- Op wit gegrondeerde houten ondergronden ook als voorlak
- Niet verwerken op kaya en merbau
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Vermindert verkleuringen door in water oplosbare houtinhoudstoffen
- Uitstekende (natte) hechting
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting

Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaathars
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,19 g/cm ³
Viscositeit	ca. 800 mPas
Geur	karakteristiek

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



Mogelijke systeemproducten

- Induline SW-900* (3776)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline DW-601 Aqua Stop (1725)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline DW-609 (1601)

*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%.

■ Voorbereiding

Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Voor gebruik goed roeren.

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

Airless: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 90 - 120 bar.

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

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.

Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.

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.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 30 minuten

Te schuren en overschilderbaar: na 4 uur

(bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

Te schuren en overschilderbaar bij een geforceerde droging: 20 minuten uitdamp tijd (bij ca. 20°C en 65 - 75% relatieve luchtvochtigheid) / 75 minuten droog tijd (ca. 45°C, 1 m/sec luchtcirculatie) / 20 minuten afkoel tijd.

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

■ Verdunning

Indien nodig 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.

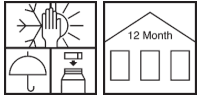
Gereedschap / reiniging



Handspuitpistool, automatische spuitinstallatie

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.

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.

Biocide verordening

Bevat als "behandeld voorwerp" een biocide product (verduurzamingsmiddel) met de biocide werkstof 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat ter bescherming van de filmlaag tegen aantasting door microbiële organismen (algen, schimmel, etc.). Altijd de verwerkingsvoorschriften in acht nemen!

VOS conform 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.