



Induline ZW-420

Watergedragen effectlak (metallic) voor spuitapplicatie



| Kleuren | Leverbaar | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| | Aantal per pallet | 96 | 22 |
| | Grootte / hoeveelheid | 5 ltr | 20 ltr |
| | verpakking | blik | blik |
| | verpakkingscode | 05 | 20 |
| | art.nr. | | |
| wit-aluminium (ca. RAL 9006) | 3902 | ■ | ■ |
| speciale kleuren* | 3903 | ■ | ■ |
| * minimum afname 5 l | | | |

Verbruik



Verbruik: ca. 150 ml/m² per laag
Natte laagdikte: ca. 150 µm
Droge laagdikte: ca. 40 µm
De waarden hebben betrekking op onverdund materiaal.

Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Houtsoort vuren/dennen
- Bouwmaterialen van hout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Voorlak
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Uitgesproken metallic-effect door speciale, grove aluminium pigmenten
- Gemakkelijke verwerking
- Zeer goede gerichte verdeling van de aluminium pigmenten
- Gelijkmatic metallic-oppervlak
- Vochtregulerend en verbetering van de hechting



Technische gegevens

| | |
|------------------|----------------------------|
| Bindmiddel | speciaal acrylaatpolymeer |
| Dichtheid (20°C) | ca. 1,05 g/cm ³ |
| Glansgraad | mat |

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

Mogelijke systeemproducten

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-725 (3941)

*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%.
- Voorbereiding
Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)
Houtoppervlakken gronderen.
Verbindingsnaden eventueel met Induline V-Voegbescherming of Induline AF-920 beschermen.
Na de grondering licht schuren.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.
Het beste spuitbeeld wordt bereikt bij een materiaalt temperatuur van 15 - 20°C.

Het materiaal goed roeren, ook tijdens de verwerking of na werkonderbreking.
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.
Twee lagen vereist.
Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.
Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet de kleurloze afwerklaag met ca. 10% van dit product worden vermengd.
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.

Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdelen 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

Niet bij directe zoninwerking en beneden +15°C of boven 30°C verwerken.

De relatieve luchtvochtigheid mag max. 85% bedragen.

Vooraf bij seriematige productie zorgen voor een goede ventilatie en luchtverversing.

Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag goed gedroogd is.

Weekmakerhoudende afdichtingsprofielen verkleven in combinatie met dispersieverven. Weekmakervrije profielen gebruiken.

Met Induline ZW-420 gelakte houten bouwdelen niet zonder aflak blootstellen aan weersinvloeden.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 30 minuten

Te schuren en overschilderbaar: na ca. 4 uur
(bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)

Te schuren en overschilderbaar bij geforceerde droging: na ca. 20 minuten verdampingstijd (bij 20°C en 65 - 75% relatieve luchtvochtigheid) / 75 minuten droogtijd (45°C, 1 m/sec luchtcirculatie) / 20 minuten afkoeltijd.

■ 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.

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

Transport-/ montageschade:

Om de uitstraling van het oppervlak in het oorspronkelijke te herstellen, kunnen de bouwdelen alleen door middel van spuiten worden herbehandeld.

Onderhoud en renovatie:

Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verflaag is onderhevig aan een natuurlijk verouderings-, slijtage- en afbouwproces. De afbouw verschilt in snelheid afhankelijk van de belasting (licht, gemiddeld, zwaar) per houten bouwdeel. Het is mogelijk dat aan één bouwdeel respectievelijk object verschillende stadia van verwerking optreden. Om de houten elementen meerdere jaren een optimale bescherming te bieden, verdient het de aanbeveling het oppervlak jaarlijks te controleren. Eventuele beschadigingen moeten na reiniging direct worden behandeld respectievelijk gerepareerd.

Voor reiniging en onderhoud adviseren wij de Ramen Reinigings- en Onderhoudsset respectievelijk Deuren Reinigings- en Onderhoudsset.

Een onderhoudslaag met kwast kan indien nodig met Aqua MSL-45/sm (art.nr. 7130) in de kleur kleurloos UV+.



Gereedschap / reiniging

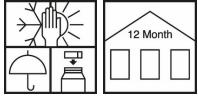
Handspuitapparatuur, automatische spuitinstallatie



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.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): 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.