



Induline DW-631

Watergedragen, één-pot-verfsysteem met isolerende werking voor maathoudende bouwdelen



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	22	4
	Grootte / hoeveelheid	20 ltr	120 ltr
	verpakking	bus	plastic vat
	verpakkingscode	20	68
	art.nr.		
Induline DW-631/20 mat			
wit (RAL 9016) (Basis A – Voorvulling: 100 %)	1656	■	■
speciale kleuren (Alleen kleuren op basis van wit)	1657	■	■
Induline DW-631/35 zijdemat			
wit (RAL 9016) (Basis A – Voorvulling: 100 %)	1658	■	■
speciale kleuren (Alleen kleuren op basis van wit)	1659	■	■

Verbruik



Twee keer spuiten:

150 - 175ml/m² per keer (plus spuitverlies).

(komt overeen met natte laagdikte: 150 - 175 µm, droge laagdikte: 55 - 65 µm)

Eén keer spuiten:

300 - 325 ml/m² (plus spuitverlies).

(komt overeen met natte laagdikte: 300 - 325 µm, droge laagdikte: 110 - 120 µm)

Gebruik als éénpotsysteem max. droge laagdikte totale opbouw: 150 µm

Afhankelijk van de kleur afwijkingen mogelijk.

Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Naald- en loofhout
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Grondlaag, voor- en aflak
- Eénlaag- en meerlagen-systeem
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- 3in1: isolereergrondering, voor- en aflak
- Goede vulling bij een goede vloeiing
- Goede dekkraft
- Isoleert tegen houtinhoudstoffen
- Snel geschikt voor gebruik
- Verhoogde blokvastheid
- Snel watervast: minimaal risico op schade bijv. in de winterperiode
- Zeer duurzaam door een speciale bindmiddelcombinatie
- Zeer goed bestand tegen hagel: elasticiteit bij lage temperaturen
- Geringe neiging tot vervuiling

Technische gegevens



[pk_anL_viskositaet2029s1]	Ca. 2700 mPas (RAL9016)
Bindmiddel	Speciale combinatie functionele polymeren nieuwste generatie
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,14 g/cm ³
Geur	Karakteristiek
Glansgraad	Mat / zijdemat

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

Mogelijke systeemproducten

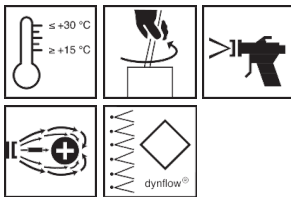
- Induline SW-900* (3776)
- Induline SW-935 (3786)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-306* (3488)
- Induline ZW-400 (3900)

*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 voorbereikt.
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!)
Met een geschikte grondering en voorlak voorbehandelen en eventueel tussen de lagen schuren.
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 waardes hebben betrekking op onverdund materiaal. Het beste spuitbeeld wordt verkregen bij een materiaaltemperatuur van 15°C tot 20°C.
Materiaal goed roeren.
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.
Na de grondering licht schuren.
Voor de aflak schuren: P 220 - 240. Schuurstof verwijderen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



- 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.
Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.
Niet bij directe zoninwerking en beneden +15°C of boven 30°C verwerken.
Lak-recycling met de gebruikelijke recyclingstechnieken mogelijk. Vermenging afstemmen met de Remmers technische dienst.
Om het doorbloeden van kleurige houtinhoudstoffen te voorkomen, het product meerdere malen aanbrengen of een geschikte grondlaag en voorlak toepassen.
Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op verkleuring door houtinhoudstoffen.
Te veel verdunnen, een te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen laagopbouw, gebruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden.
Harsuittreding vanuit het hout is een natuurlijk proces en kan door een verfsysteem niet worden voorkomen.
Met betrekking tot de toelaatbare droge laagdiktes moeten de specificaties van het VFF-gegevensblad HO.03 in acht worden genomen.
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
- Droging
Stofdroog: na ca. 1 uur
Schuurbaar en overschilderbaar: na ca. 4 uur
Praktijkwaarden bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid en een natte filmdikte van 150 - 175 µm
Schuurbaar en overschilderbaar met geforceerde droging: 20 minuten flash-off zone (bij ca. 20 °C en 65 - 75 % r. h.) / 75 minuten droogfase (ca. 38 °C, 1 m/s luchtcirculatie) / 20 minuten afkoelfase
- Verdunning
Gebruiksklaar, indien noodzakelijk verdunnen met water (max. 5%).

Opmerking

Sealer:
Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag



goed gedroogd is.

Alleen weekmakervrije afdichtingsprofielen gebruiken.

Samenstelling kwastkwaliteit:

Door gebruik te maken van dit product onder toevoeging van 10 - 20% kan een kwastbare lak voor het overschilderen en herstel worden verkregen.

Onderhoud en renovatie:

Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verlaag 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.

Onderhoudslaag met Aqua AG-26-Universale primer en Aqua DL-65-Houtlak PU (art.nr. 7200) of Aqua VL-66/sm-Houtbeits 3in1.

Actuele normen en richtlijnen voor het behandelen van houten bouwdeelen buiten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

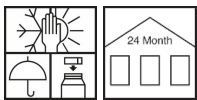
Airless / airmix spuitinstallatie, elektrostatisch systeem



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. 24 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 een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkingsinhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 130 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/d
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.