



Technisch merkleid
 Artikelnummer 1730, 3916-3929

Induline DW-601

Waterverdunbare, dekkende verf als
 tussen- en eindafwerking.



PRODUCT
 CERTIFICAAT
 NR. 33004

Producteigenschappen

Waterverdunbare, vochtregulerende, dekkende verf met isolerende eigenschappen ten aanzien van hout-inhoudstoffen. Door de bijzonder gemakkelijke verwerking wordt bij één behandeling al een bijzonder mooi resultaat bereikt. Het product is UV-bestendig, weerbestendig, duurzaam elastisch, vergeelt en krijt niet.

Toepassing

Voor het behandelen van ramen, deuren, kozijnen en alle andere bronnen van geveltimmerwerk van naald- en loofhout.

Voor de toepassing op bloedende en inhoudstofrijke houtsoorten advies inwinnen bij FTB-Remmers.

Kleur

1730 wit mat	DW-601/20
3920 wit zijdeglans	DW-601/50
3921 wit zijdemat	DW-601/35
3890 wit glans	DW-601/60

Opmerking:

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal verwerken met dezelfde chargenummers. Op basis van het productieproces is geringe kleurafwijking tussen de verschillende charges mogelijk.

Technische gegevens

Soortelijke massa:	ca. 1,15 gr/cm ³ bij +20 °C
Bindmiddel:	speciale acrylaatpolymeren
Pigment:	titaandioxide
Vaste stofgehalte:	ca. 44%

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.

Verwerking

Naaldhout en alle schimmelgevoelige houtsoorten buiten vooraf met een conserveringsproduct behandelen. Om doorbloeden van in water oplosbare hout-inhoudstoffen te voorkomen het hout eerst behandelen. Het hout moet schoon, vet-, was- en siliconenvrij zijn. Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan het gestelde in de KVT '95 en BRL 0801 en 803 "Houten gevelelementen".

Het verduurzamen van geveltimmerwerk moet worden uitgevoerd conform BRL 2901 of BRL 2903.

Op de voorbereikte ondergrond wordt het materiaal met airless of airmix spuittechniek aangebracht.

De beste spuitresultaten verkrijgt men met de volgende nozzel: 0,279 mm = 0,011 inch of 0,33 mm = 0,013 inch bij een spuitdruk van 70-90 bar. De aangegeven waarden hebben betrekking op niet verdund materiaal. Een goed spuitbeeld wordt verkregen bij een temperatuur van het materiaal van +15 tot +20 °C.

Door het opzetten van een proef c.q. proefspuiten de verdraagzaamheid met de ondergrond testen.

Opmerking

Induline DW-601 niet bij directe zoninwerking en beneden +15 °C of boven +30 °C verwerken. De relatieve luchtvochtigheid mag maximaal 85% bedragen. Vooral bij seriematige productie voor goede ventilatie en ontluchting zorgen. Afdichtingsproducten moeten zich kunnen verdragen met het verfproduct en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag volledig is doorgehard. Weekmakerhoudende afdichtingsprofielen hebben de neiging om zich met dispersieverven te verbinden, dit leidt tot verkleving. Er moeten dus weekmakervrije profielen worden gebruikt. Reclamaties t.a.v. kleur worden door ons alleen erkend indien vooraf aan het object een proef is opgezet en de resultaten hiervan bij ons zijn aangemeld. Na verwerking is reclamatie t.a.v. kleur niet meer mogelijk. Naaldhout voor buitentoepassing verduurzamen.

Dragende delen en/of constructieve delen met Pro 100 SL verduurzamen en laten drogen.

De droogtijd bedraagt minimaal 24 uur en wordt sterk beïnvloed door de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en luchtbeweging.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch.

Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die FTB-Remmers heeft toegezegd, mits de onzerzijds geschreven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben.

De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het uitbrengen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch informatieblad zijn geldigheid.

Verdunning

Indien noodzakelijk met water (maximaal 5%).

Droging

Stofdroog: ca. 1 uur
Handelbaar: ca. 2 uur
Overschilderbaar: ca. 4 uur
Praktijkwaarden bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vertragen de droging.

Samenstelling

Acrylaat/PU, TiO₂, SiO₂, glycol, pol.carbonaatzuur, water.
Conserveringsmiddel:
Benzisothiazolinon.

Gereedschap en reiniging

Spuitpistolen, robots.
Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.
Restanten conform voorschrift afvoeren.

VOS-gehalte

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/e): 150 gr/ltr (2007), 130 gr/ltr (2010).
Dit product bevat maximaal 60 gr/ltr VOS.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Bussen van 5 liter, 20 liter en plastic vaten 120 liter.

Verbruik

Op te brengen hoeveelheid:

ca. 150-300 ml/m²

Natte laagdikte: ca. 150-300 µm

Droge laagdikte: ca. 60-120 µm

Deze waarden hebben betrekking op niet verdund materiaal.

Opslag

In gesloten, originele verpakking, droog en vorstvrij opgeslagen, tenminste 1 jaar.

Speciale kleuren max. 3 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Productcode: M-LW 01

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.