



Induline DW-610/10

Watergedragen dunlagige isolerende coating als grond-, tussen- en deklaag



Leverbaar	
Aantal per pallet	96
Grootte / hoeveelheid	4,9 l
Verpakkingscode	05
art.nr.	
10 stompmat	
015075	■
015077	■

Verbruik



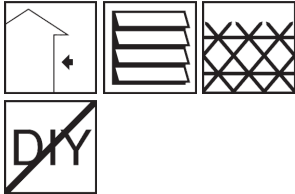
Ca. 50 - 150 ml/m² per applicatie

Kwasten: 50 - 80 ml/m²

Spuiten: 120 - 150 ml/m²

De waarden hebben betrekking op geschuurd grenen. Voor geschaafd of ruw gezaagd hout zijn de waarden lager of overeenkomstig hoger.

Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Grondlaag, voor- en aflak
- In het bijzonder voor vuren, dennen, douglas, eiken, grenen en lariks
- Voor hier niet genoemde, exotische houtsoorten verzoeken wij u om contact op te nemen
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Eenvoudige verwerking
- Goede vloei
- Waterdampdoorlatend
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting
- Vergeelt en verkrijt niet
- Zeer duurzaam door een speciale bindmiddelcombinatie
- Schilfert niet af
- Nabehandeling zonder opschuren

Technische gegevens

Bindmiddel	Speciale acrylaten
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,27 g/cm ³ (Basis A) Ca. 1,05 g/cm ³ (Basis C)
Geur	Typisch

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

Mogelijke systeemproducten

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline SW-900 IT* (3781)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Induline GW-310* (3385)**

*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.

Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

■ Ondergrond vereisten

Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.



Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%

■ **Vorbereidingen**

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren
(*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!).
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.
Losse en gescheurde noesten alsmede open harsgallen verwijderen en met geschikte middelen (bijv. Verdunning V 101, Nitro of Universele verdunning) reinigen.

Verwerking



■ **Richtlijnen**

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed doorroeren.
Kwasten of spuiten.
Airless: nozzle: 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.
Airmix: nozzle: 0,28 mm, materiaaldruk: 60 - 100 bar, luchtdruk: 1,2 - 2,0 bar.
Bekerpistool: nozzle: 1,8 - 2,0 mm, luchtdruk: 2 - 2,5 bar.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, 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.
Voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen.
Voor een optimale isolering van in water oplosbare houtinhoudstoffen (oppervlak en noesten) de gegevens met betrekking tot het aantal behandelingen, de hoeveelheden en droogtijden van het verfsysteem in acht nemen.
Behandeling met dit product kan houtinhoudstoffen activeren en de verflaag doen verkleuren. In dit geval worden de inhoudstoffen in de verflaag gefixeerd. Als volgende laag wordt idealiter een product aangebracht, die de isolerende eigenschappen van dit product ondersteunt. Daardoor wordt deze afwerklaag in de regel niet meer door houtinhoudstoffen beïnvloed. Mochten er ondanks de voorzorgsmaatregelen opnieuw verkleuringen ontstaan, dan adviseren wij contact op te nemen met ons technische dienst. Harsuittreding vanuit het hout is een natuurlijk proces en kan door een verfsysteem niet worden voorkomen. Te veel verdunnen van het product, te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen opbouw, lagere verbruikshoeveelheden en kortere droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden. Bij het schuren van de lagen alleen de houtvezels glad maken, in geen geval mag de grondering worden doorgeschuurd. Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!
Niet bij direct zonlicht verwerken.

■ **Droging**

Stofdroog: na ca. 1 uur
Overschilderbaar: na ca. 4 uur
Praktijkwaarden bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid.
Schuurbaar en overschilderbaar met geforceerde droging: 20 minuten flash-off zone (bij ca. 20 °C en 65 - 75 % r. h.) / 75 minuten droogfase (ca. 45 °C, 1 m/s luchtcirculatie) / 20 minuten afkoelfase
Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ **Verdunning**

Gebruiksklaar, indien noodzakelijk verdunnen met water (max. 5%).

Opmerking

Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

Gereedschap / reiniging

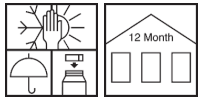


Airmix-/Airless-spuitapparaat, vloeibekerpistool, kwast van synthetische haren
Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 sproeien adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Biocide richtlijnen

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 volgens 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.



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.