

Technisch merkblad  
Artikelnummer 2482

## Induline DW-610

Watergedragen isolerende lak op basis van  
gemodificeerde acrylaten



Op waterbasis



Voor buiten



Voor alle hout  
in de bouw



Voor alle  
houten onder-  
gronden



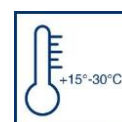
Airless-/airmix-  
spuiten,  
bekerpistool,  
kwasten



Voor gebruik  
goed roeren



Droogtijd  
overschilder-  
baar na 4 uur



Verwerkings-  
temperatuur



Verbruik per  
laag



Houdbaarheid



Vorstvrij, koel  
en droog  
opslaan.  
Verpakking  
goed sluiten

### Toepassing

Voor het behandelen van gevel-timmerwerk en andere houten bouwdelen en materialen buiten, zoals houtskeletbouw, gevelbetimmeringen, overkappingen, carports, schuttingen, rolluiken, enz. bestaande uit vuren, dennen, douglas, eiken, grenen en lariks. Bij toepassing op andere houtsoorten eerst overleg plegen met onze technische dienst.

### Producteigenschappen

Waterverdunbare, zeer goed dekkende grondering, voor- en aflak, goede dampdoorlaatbaarheid, geen bladdervorming als gevolg van een zeer goede natte hechting.

Elegante glans met behoud van de houtstructuur. Onprobleematisch na te behandelen en te onderhouden.

### Technische gegevens

Voluminieke massa: ca. 1,28 gr/cm<sup>3</sup> bij 20°C  
Conserveringsmiddel: 3-jod-2-propinylbutylcarbamat

De genoemde waarden hebben betrekking op de typische producteigenschappen en mogen niet als bindende productspecificaties worden gezien.

Bijzondere hars en pigmenten verminderen in de meeste gevallen effectief het doorbloeden van de houtinhoudstoffen. Induline DW-610 is voorzien van een conserveringsmiddel welke de verlaag beschermt tegen micro-bacteriën, schimmels, algen, enz.

### Vorbereitung

**Eisen aan de ondergrond:**  
Niet dimensiestabiel hout:  
houtvochtigheid maximaal 18%.

### Vorbereidingen

De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn. Vuil, vet en oude losse verflagen volledig verwijderen. Goed hechtende, draagkrachtige oude verflagen goed schuren. Vergrijsd en verweerd hout tot op een draagkrachtige ondergrond schuren.

### Verwerking

**Verwerkingscondities**  
Materiaal-, omgeving- en ondergrond-temperatuur minimaal +15°C tot maximaal +30°C.

Kwasten, dompelen.

Losse en gescheurde noesten alsook open harspitten verwijderen en met het daarvoor geschikte product (bijv. Verdunning V101, nitroverdunding of Universeelverdunding) reinigen.

Schimmelgevoelige houtsoorten vooraf met een houtconserverend impregneermiddel\* behandelen.

Induline DW-610 goed roeren, ook gedurende de verwerking en na werkonderbrekingen. Induline DW-610 in 2 tot 3 lagen aanbrengen. Na droging kan de volgende laag worden aangebracht.

### Verwerkingsopmerkingen

#### Isolering van hars en houtinhoudstoffen.

Voor het verkrijgen van de beste isolering van in water oplosbare houtinhoudstoffen (oppervlak en noesten) moet rekening gehouden worden met meerdere bewerkingen, een hoger verbruik en langere droogtijden van het systeem.

De eerste laag kan de houtinhoudstoffen activeren en de verflaag doen verkleuren. In dit geval worden de houtinhoudstoffen in de verflaag gefixeerd. Pas de tweede laag met het isolerende product sluit de houtinhoudstoffen af. De volgende dekkende lagen worden dan in de regel niet meer door houtinhoudstoffen beïnvloed. Voor een effectieve isolerende werking moeten tenminste twee lagen met het isolerende product worden aangebracht.

Wanneer er na de behandeling zoals wij aanbevelen toch nog verkleuringen ontstaan, adviseren wij u om contact met onze technische dienst op te nemen.

Het uittreden van hars is een natuurlijk proces en kan door verfproducten en technieken niet worden voorkomen, zie het BFS-kenmerkblad nr. 18.

Het verdunnen van het product, een te hoog vochtgehalte van het hout of het niet in acht nemen van de aanbevelingen ten aanzien van de hoeveelheden en de drogingstijden kan de isolerende werking van het product nadelig beïnvloeden.

Bij watergedragen verfproducten bestaat altijd een restrisico met betrekking tot het doorbloeden van houtinhoudstoffen!

Hout wat qua bestemming in contact kan komen met levensmiddelen en diervoeder niet met Induline DW-610 behandelen.

Door het opzetten van een proef de verdraagzaamheid en de kleurontwikkeling met de ondergrond testen.

### Opmerking

#### Droging

Ca. 4 uur. Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid kunnen de droging wezenlijk vertragen. Geforceerde droging in een droogkamer bij 30°C: ca. 45 minuten.

### Verbruik

Kwasten:  
50 - 80 ml/m<sup>2</sup>/laag

Spuiten:  
120 - 150 ml/m<sup>2</sup>/laag

Bovenvermelde hoeveelheden zijn gebaseerd op geschuurd grenen. Op geschaafd en gezaagd hout kunnen de verbruikshoeveelheden afwijken.

### Gereedschap, reiniging

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Hardnekkige vervuilingen met Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat (art.nr. 3868) verwijderen. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

### Verpakking / kleuren

#### Verpakking

Bussen van 2,5 ltr\*, 5 en 20 ltr  
*\* alleen speciale kleuren*

#### Kleuren

2482 RAL 9016 wit  
3456 speciale kleuren

### Houdbaarheid

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

### Veiligheidsaanbevelingen

Verdere informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

#### Biocideregelgeving

\*Houtbeschermmiddelen voorzichtig toepassen. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen! Bevat de biocide werkstof IPBC om de verflaag te beschermen tegen aantasting door micro bacteriële organismen (algen, schimmels, enz.). Absoluut de verwerkingsvoorschriften in acht nemen.

### Verklaring conform VdL-RL 01 (2004)

Productgroep:  
dekkende houtverf

Inhoudstoffen:

acrylaat, titaandioxide, zinkwit, aluminiumhydroxide, glycol, antibezinkingsproducten, ontschuimingsmiddelen, vernettingsmiddelen, droge stoffen, verdikkingsmiddelen, MIT (methylisothiazolinon), BIT (benzisothiazolinon), CMIT/MIT (chloromethylisothiazolinon/ methylisothiazolinon)

### VOS conform Decopaint-Richtlijn (2004/42/EG)

EU-Grens voor dit product (Cat.A/d):  
130 gr/ltr (2010). Dit product bevat < 130 gr/ltr 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 (VVVF). Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren namelijk uitsluitend volgens deze voorwaarden.**