



# Induline T-665 Plus

## - Induline DW-610 -

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



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	200	96	22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>2,5 ltr</b>	<b>5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>
	Verpakkingstype	bus	bus	bus
	verpakkingscode	03	05	20
	<b>art.nr.</b>			
antracietgrijs (RAL 7016)	2481		■	■
wit (RAL 9016)	2482		■	■
speciale kleuren	3456	■	■	■
Basis A (Voorvulling 98 %)	015039	■	■	■
Basis C (Voorvulling 92 %)	015041	■	■	■

### Verbruik

50 - 150 ml/m<sup>2</sup> per laag

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

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



Deze waarden hebben betrekking op geschuurd grenen. Bij geschaafde of gezaagde houtsoorten kunnen deze waarden lager of overeenkomstig hoger zijn.

### Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maatvast houten elementen: 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
- Elegante glans met behoud van de houtstructuur (bij 3 lagen)
- Waterdampdoorlatend
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting
- Vergeelt en verkrijt niet
- Zeer duurzaam door een speciale bindmiddelcombinatie
- Schilfert niet af
- Nabehandeling zonder schuren

### Technische gegevens

Bindmiddel	speciaal acrylaat
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,27 g/cm <sup>3</sup> (Basis A) Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (Basis C)
Geur	karakteristiek

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

### Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)



## Mogelijke systeemproducten

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

\*Wees voorzichtig bij het gebruik van biociden. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie!

## Werkvoorbereiding

### ■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.

Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%

### ■ Voorbereidingen

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.

Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.

Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel\* impregneren (\*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd 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



### ■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaal goed roeren.

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.

## Verwerkingsinstructies



De compatibiliteit, de hechting en de kleurtint moeten worden getest door op de ondergrond proefvlakken aan te brengen.

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, dat 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 de Remmers technische dienst.

Harsbloedingen zijn een natuurlijk verschijnsel en met coatingmaatregelen niet te voorkomen, zie BFS Merkblad Nr 18. 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 tussenschuring van de lagen alleen de houtvezels glad maken, in geen geval mag de gronding worden doorgeschuurd. Bij watergedragen verfsystemen bestaat altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!

Niet verwerken bij directe zoninwerking.

### ■ 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

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

### ■ Verdunning

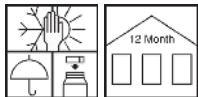
Gebruiksklaar, indien noodzakelijk verdunnen met water (max. 5%).

## 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 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 productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.



---

**Biocide verordening**

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!

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

---

**VOS-gehalte 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.