



Induline T-773 Plus

- Induline GW-310 WF -

Watergedragen coating voor hout in binnen- en buitentoepassingen, verwerking door dompelen of flowcoaten, ook geschikt voor industriële serieproductie



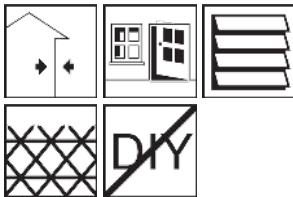
Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	96	22	4	1
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr	120 ltr	1000 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	plastic vat	plastic container
	verpakkingscode	05	20	68	61
	art.nr.				
Diepzwart	3344				■
Speciale kleuren	3383	■	■	■	

Verbruik

80 - 120 ml/m² per bewerking in ten minste 2 bewerkingen



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maatvast houten elementen (alleen als grondering): bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maatvast houten elementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Grondlaag, voor- en aflak
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Zeer goed vloeiervermogen op ruw hout
- Uitstekende (natte) hechting
- Watergedragen: milde geur en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: 2 lagen op één dag
- Langdurige bescherming met gelijkmatige verwerking zonder afbladdering
- Met UV-blokker
- Vochtregulerend
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden



Technische gegevens

Uitlooptijd s (20° C, ISO 3)	Ca. 30
Bindmiddel	Acrylaat-/alkydsysteem
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,02 g/cm ³
Geur	Karakteristiek

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

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

➤ [Induline I-900* \(3776\)](#)
➤ [Induline T-765 Plus \(3987\)](#)

*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.

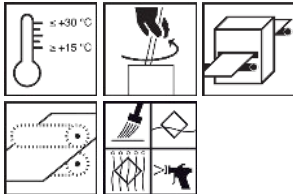
Maatvast houten elementen: houtvochtgehalte 11-15%

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

■ Voorbereidingen

Eventueel niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel* impregneren (*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!)

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.

Relatieve luchtvochtigheid 40 % - 80 %.

Het materiaal goed roeren, ook tijdens de verwerking of na werkonderbreking.

Professionele verwerkers: kwasten, dorpelen, flowcoaten, spuiten alleen in gesloten cabines.

De tweede bewerking na 2 - 3 uur aanbrengen.

Bij droging na één nacht is schuren noodzakelijk.

Een derde laag wordt aanbevolen voor bijzonder blootgestelde oppervlakken.

Aangebroke 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.

Bij eikenhout kunnen door houtinhoustoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.

Bij looizuurhoudende houtsoorten geforceerd drogen.

Op accoya, eik en kastanje worden optimale resultaten worden bereikt bij een pH van 9,0 - 9,5, dit komt overeen met een toevoeging van 0,3-0,5% VP 20829 additief.

Wanneer de viscositeit door verdamping toeneemt, moet het product met water worden aangelengd (ingestelde viscositeit: uitloop tijd ca. 25 s in de ISO 3 beker)

Voor een betere vloeïng bij ongunstige condities (verhoogde temperatuur, lagere luchtvochtigheid) met tot 10% water verdunnen. Verdampingsverlies door toevoeging van water herstellen.

Bij schuimvorming in de flowcoater adviseren wij 0,2 - 1,0% Ontschuimer VP 9325, sterkte 2 toe te voegen.

■ Droging

Overschilderbaar: na ca. 2,5 uur

Overschilderbaar met geforceerde droging: na ca. 90 minuten (20 minuten uitlektijd/50 minuten droogfase (35 - 40 °C)/20 minuten afkoelfase)

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

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

■ Verdunning

Gebruiksklaar

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

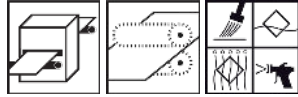
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

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.



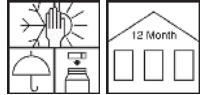
De merkbladen voor onderhoud en verzorging van dompelbaden en gietinstallaties en de instructies met betrekking tot bedrijfshygiëne in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Borstels, dompeltanks, flowcoater, spuiten, VACUMAT®, aanbrengmachine
 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 product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-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/e): max. 130 g/l (2010).
 Dit product bevat < 130 g/l VOS.

VOC	
Kat. A/e	
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.