



Induline GW-310

Watergedragen semi-film vormende beits, met bescherming tegen blauwschimmel, voor hout buiten



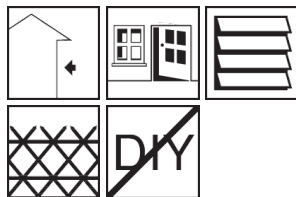
Kleuren	Leverbaar						
	Aantal per pallet	200	96	22	4	1	1
	Grootte / hoeveelheid	2 x 2,5 ltr	5 ltr	20 ltr	120 ltr	600 ltr	1000 ltr
	verpakking	bus	bus	bus	plastic vat	plastic container	plastic container
	verpakkingscode	03	05	20	68	63	61
	art.nr.						
kleurloos	3384	■	■	■			
speciale kleuren	3385	■	■	■	■		■
dekkend wit (RAL 9016)	3397			■			
dekkend diepzwart	3343	■	■	■			■
dekkende speciale kleuren	3398		■	■		■	
Basis A (Voorvulling: 98 %)	015045			■			
Basis C (Voorvulling: 92 %)	015047			■			

Verbruik

Preventief werkzaam tegen blauwzwam bij 197 - 216 ml/m² in minimaal twee lagen



Toepassing



- Hout buiten
- Hout dat niet in contact staat met de grond conform DIN EN 335-, GK 2 en 3
- Maathoudende houten bouwdelen (alleen als grondering): bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Grondlaag, voor- en aflak

Eigenschappen



- Verwerkingsklaar voor dompelen en flowcoaten
- Zeer goed vloeiervormen op ruw hout
- Uitstekende (natte) hechting
- Beschermt het hout tegen vocht en werkt preventief tegen blauwzwam
- De bescherming tegen verwerking (constructieve houtbescherming en vochtbescherming van het product) vermindert het risico op het ontstaan van blauwschimmel en rot.
- Een verhoogd vaste stofgehalte geeft fysieke bescherming tegen wespenaanbasting
- Filmbescherming tegen schimmel en algen
- Watergedragen: geen geuroverlast en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: twee lagen in één dag
- Langdurige bescherming met gelijkmatige verwerking zonder afbladdering
- Vochtregulerend

Technische gegevens



Uitlooptijd sec (20° C, ISO 3)	Ca. 33
Bindmiddel	acrylaat- / alkydsysteem
Dichtheid (20° C)	Ca. 1,03 g/cm ³ (kleurloos) Ca. 1,23 g/cm ³ (dekkend)
Geur	karacteristiek

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

Anvullende informatie

- [Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)
- [Hinweise zur Betriebshygiene](#)

Mogelijke systeemproducten

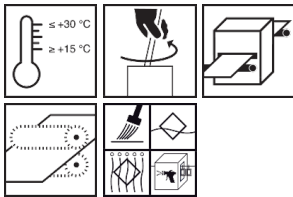
- [Induline LW-710 \(3987\)](#)
- [Induline DW-610 \(2482\)](#)
- [Induline LW-760 \(3906\)](#)
- [Induline DW-660 \(3904\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stop \(1725\)](#)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereid.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.

Verwerking

Alleen voor de professionele verwerker!



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

Het materiaal goed roeren, ook tijdens de verwerking of na werkonderbreking.
Professionele verwerkers: kwasten, dompelen, flowcoaten, spuiten alleen in gesloten cabines.
De tweede laag na 2 - 3 uur aanbrengen.
Bij droging na één nacht is schuren noodzakelijk.
Op extreem blootgestelde oppervlakken wordt een derde laag aanbevolen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, 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.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.
Houtsoorten, die looizuur bevatten geforceerd drogen.
Op accoya, eiken en kastanje wordt een optimale vloeïng bereikt bij een pH-waarde van 9,0 - 9,5, dit komt overeen met een toevoeging van 0,3 - 0,5% Additief VP 20829.
Bij een verhoging van de viscositeit door verdamping, water toevoegen (om de uitgangsviscositeit te bereiken: wit: uitlooptijd ca. 70 sec in DIN 3 beker - transparant: uitlooptijd ca. 25 sec DIN 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.
Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u op onze website: www.remmers.nl

- Droging
Overschilderbaar bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid: na ca. 2,5 uur

Overschilderbaar bij geforceerde droging: na ca. 90 minuten
(20 minuten uitlektijd / 50 minuten droogtijd (35 - 40°C) / 20 minuten afkoeltijd)
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
- Verdunning
Verwerkingsklaar

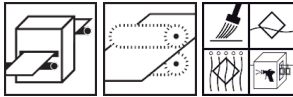
Opmerking

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.



Conform DIN 68880-1 moeten alle houtbeschermende maatregelen tijdig en zorgvuldig in overleg met alle partijen die betrokken zijn bij de bouw (architect, opdrachtgever, uitvoerder) worden gepland, rekening houdend met de wettelijke vereisten en de plaatselijke omstandigheden.
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 goed gesloten, originele verpakking, buiten bereik van kinderen, droog, koel alsmede tegen directe zoninstraling en vorst beschermd in een goed geventileerde ruimte opslaan. In de opslagruimte mag niet gerookt worden.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Eerste hulp maatregelen

Na het inademen:
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.
Na huidcontact:
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken:
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geschikte beschermende handschoenen gebruiken: cat. 4 conform EN 374 (bijv. „tricotil“ van KCL).
Bij de dompeltechniek en spuitinstallatie chemicaliënbestendige kleding dragen (min. type 6, EN 13034).
Bij verwerking door middel van spuiten combifilter A2 / P2 gebruiken.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.
Afvalcode 03 02 05* andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten

Biocide verordening

Werkzame stof:
100 gr van dit product bevat 0,63 gr 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat
Toelatingsnummer:
NL-0019484-0000; BE2019-0046-00-00
Beschermingsrichtlijnen:
BP 1081 – Preventieve houtbescherming – basismaatregelen
BP 2081 – Houtbeschermingsmiddel: kwasten, rollen, spachtelen en vegen
BP 2083 – Toepassing van houtbeschermingsmiddelen in open installaties
BP 2084 – Toepassing van houtbeschermingsmiddelen in gesloten in installaties

Houtbeschermingsmiddelen bevatten biocide werkzame stoffen om het hout te beschermen tegen aantasting. Ter voorkoming van risico voor mens en milieu alleen conform de verwerkingsvoorschriften en alleen daar waar is toegelaten toepassen. Ieder onnodig contact met het middel vermijden. Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.

Zorgvuldig openen en verwerken.

Bij de werkzaamheden niet eten, drinken of roken.

Bij de verwerking in de werkplaats (industriële toepassing) zorgen voor een goede ventilatie.

Bij het behandelen van ramen en buitendeuren met kwast voor goede ventilatie en luchtverversing zorgen; alle ramen en deuren open houden (ventileren en lucht verversen min. 5 uur); verblijf in de werkruimte minimaliseren.

Bij pauze en beëindiging van de werkzaamheden handen wassen.

Niet gebruiken voor hout, dat bij toepassing in direct contact komt met levensmiddelen of diervoeder

Het middel en productrestanten niet in oppervlaktewater, bodem of riolering lozen.

De verwerking van het product alsmede het gebruik van hout behandeld met dit product is niet toegestaan in de directe nabijheid van oppervlaktewater, omdat hierdoor aquatisch ecosysteem beïnvloed kan worden.



Verwerking alleen op vloeistofdichte ondergronden, eventueel de ondergrond afdekken (folie/dekkleden).
Behandeld hout tot volledige droging op een vloeistofdichte, harde ondergrond opslaan. Eventueel overtollig respectievelijk afgelekte productrestanten weer hergebruiken of conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.
Milieu (bodem, oppervlaktewater, planten enz.) beschermen tegen vervuiling met dit product.
Het product absoluut niet verwerken bij de behandeling van houtoppervlakken in verblijfsruimtes, met uitzondering van de binnenkant van kozijnen en deuren.

VOS 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.