



Induline GW-310

Watergedragen lazuur tegen blauwschimmel voor hout buiten

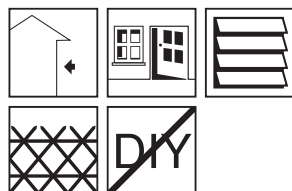
Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	200	96	22	4	1
	VPE	2 x 2,5 ltr	5 ltr	20 ltr	120 ltr	1000 ltr
	verpakking	bus	bus	bus	plastic vat	plastic container
	verpakkingscode	03	05	20	68	61
	art.nr.					
Induline GW-310 transparant						
kleurloos	3384	■	■	■		
speciale kleuren	3385	■	■	■	■	■
Induline GW-310 dekkend						
wit (RAL 9016)	3397			■	■	
speciale kleuren	3398		■	■	■	

Verbruik

Preventief werkzaam tegen blauwzwam bij 197 - 216 ml/m² in min. 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 vloeivermogen op ruw hout
- Uitstekende (natte) hechting
- Beschermt het hout tegen vocht en werkt preventief tegen blauwzwam
- Vermindert in combinatie met een constructieve houtbescherming het risico op het ontstaan van houtrot
- Een verhoogd vaste stofgehalte geeft bescherming tegen wespenaanbasting
- Bescherming van de filmlaag tegen schimmel en algen
- Watergedragen: geen geuroverlast en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: twee lagen in één dag
- Langdurige bescherming met een gelijkmatige verwerking



- Vochtregulerend
- Bladdert niet af

Technische gegevens

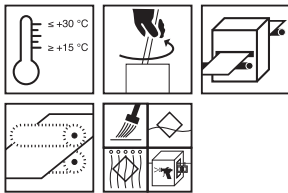
Bindmiddel	acrylaat- / alkylsysteem
Dichtheid (20°C)	1,02 – 1,25 gr/cm ³
Geur	karacteristiek
Uitlooptijd sec in DIN 3 beker	ca. 25 - 70 sec bij 20°C

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

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet droog, stof-, vuil-, vet- en wasvrij zijn.
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.
Verwerkingscondities tussen +15°C tot +30°C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80%.

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.
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 (art.nr. 0366).
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 (3231) toe te voegen.
Aanbevelingen van verfsystemen specifiek gericht op houtsoort voor het behandelen van ramen en buitendeuren vindt u in ons overzicht.
De merkbladen voor onderhoud en verzorging van dompelbaden en gietinstallaties en de instructies met betrekking tot bedrijfshygiëne in acht nemen.



■ **Droging**

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

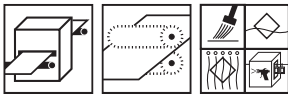
Overschilderbaar bij geforceerde droging: na ca. 90 minuten
(20 minuten aflektijd / 50 minuten droogtijd (35 - 40°C) / 20 minuten afkoeltijd)
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ **Verdunning**

Verwerkingsklaar

Gereedschap / reiniging

Kwast, dompelbak, flowcoater, spuitcabine, vacuümcoater



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 inademing:

De persoon in de frisse lucht brengen en rustig houden.
Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Bij contact met de huid:

Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep wassen.

Bij contact met ogen:

De ogen meerdere minuten met geopend ooglid met stromend water spoelen. Bij
aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Persoonlijke
beschermingsmiddelen**

Geschikte beschermende handschoenen gebruiken: cat. 4 conform EN 374 (bijv. „tricotil“
van KCL).

Bij de dompeltechniek en spuitunnelinstallatie chemicaliënbestendige kleding dragen
(min. type 6, EN 13034).

Bij verwerking door middel van spuiten combifilter A2 / P2 gebruiken.

GIScode

HSW10

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.

Afvalcode 03 02 05* andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten



Biocide verordening

Werkzame stof:

100 gram middel bevat 0,63 gr 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat

Toelatingsnummer:

NL-0001566-0000

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 kozijnen 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.



Declaratie conform VdL-
RL 01

GW-310 dekkend:

Productgroep: dekkende houtlak

Inhoudstoffen: acrylaat, titaandioxiid, zinkwit, aluminiumhydroxide, glycole, anti-afzetmiddel, ontschuimingsmiddel (anti-schuimmiddel), vernettingsmiddel, verdikkingsmiddel, BIT (benzothiazolinone), CMIT/MIT (chloormethylisothiazolinone/methylisothiazolinone) (3:1), OIT (octylisothiazolinone), IPBC (3-jood-2-propynylbutylcarbamaat)

GW-310 transparant:

Productgroep: houtbeitsen

Inhoudstoffen: acrylaat, acrylgemodificeerd alkyd, glycol, anti-afzetmiddel, ontschuimingsmiddel (anti-schuimmiddel), vernettingsmiddel, verdikkingsmiddel, UV-absorber, neutralisatiemiddel, BIT (benzothiazolinone), CMIT/MIT (chloormethylisothiazolinone/methylisothiazolinone) (3:1), OIT (octylisothiazolinone), IPBC (3-jood-2-propynylbutylcarbamaat)

VOS conform Decopaint-
richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 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. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.