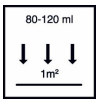
Induline GW-310 WF VP30310 Diepzwart

Dekkende coating op waterbasis voor industriële serieproductie

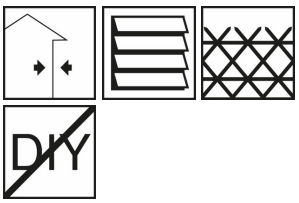
Type/benaming	Leverbaar			
	Aantal per pallet	672	200	96
	Grootte / hoeveelheid	**0,75 l**	**2,5 l**	**5 l**
	Verpakkingstype	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	03	05
	art.nr.			
diepzwart	3352	■	■	■

Verbruik

80 - 120 ml/m² per laag in ten minste 2 lagen

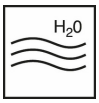


Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Grondlaag, voor- en aflak
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Uitstekende (natte) hechting
- Watergedragen: geen geur en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: 2 lagen op één dag
- Langdurige bescherming met gelijkmatige verwering
- Schilfert niet af
- Vochtregulerend
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden

Technische gegevens

Uitlooptijd s in ISO Cup 3	25 - 30
Bindmiddel	Speciale combinatie van functionele polymeren
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm³
Geur	Karakteristiek

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

Mogelijke systeemproducten

› Induline SW-900* (3776)

*Houtbeschemingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
  Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
  Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%

- Voorbereidingen
  Indien nodig, niet resistente houtsoorten met een houtbeschermingsmiddel * impregneren
  (*Houtbeschemingsmiddelen veilig verwerken.
  Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!).

Verwerking



- Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +30 °C.
Relatieve luchtvochtigheid 40 % - 80 %.

Het product goed omroeren, ook tijdens de verwerking en na werkpauzes.
Gekwalificeerde gespecialiseerde bedrijven: verven, spuiten uitsluitend in gesloten systemen.
De tweede bewerking na 2 - 3 uur aanbrengen.
Bij droging overnacht, moet deze licht opgeschuurd worden.
Hout wat aan extreme weersinvloeden wordt blootgesteld driemaal behandelen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



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.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.
Bij tannine zuurhoudende 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.
Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet een evenwicht met water plaatsvinden (ingestelde viscositeit: uitloop tijd ca. 25 s in de ISO 3 beker)
Voor een betere werking onder ongunstige omstandigheden (verhoogde temperaturen, lage luchtvochtigheid) tot 10% met water verdunnen. Verdampingsverliezen compenseren door toevoeging van water.

- Droging

Overschilderbaar: na ca. 2,5 uur

Overschilderbaar met geforceerde droging: na ca. 90 minuten
(20 minuten druppelen/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.

Opmerking

Bij geschaafd larikshout en in het bijzonder harsachtig naaldhout kan de hechting en de weersbestendigheid van de coating worden verminderd, vooral bij horizontale boomringen, takken en harsrijke houtzones. Hier moeten kortere onderhouds- en renovatie-intervallen worden verwacht. Dit kan alleen worden verholpen door voorverwarmen of zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten zijn aanzienlijk langere onderhouds- en renovatie-intervallen te verwachten wanneer het hout gezaagd wordt.

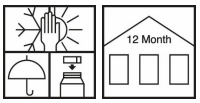
Gereedschap / reiniging



Borstel, spuiten alleen in gesloten systemen, VACUMAT®, aanbrengmachine

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

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

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.

VOS volgens 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.

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.