



Aqua HSL-36/m-Houtbeschermingsbeits 3in1

Sneldrogende watergedragen premium houtbeschermingsbeits met uitstekende bescherming tegen vocht voor hout in buitentoepassingen



Kleuren	Leverbaar						
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22	1
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	10 ltr	20 ltr	1000 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus	bus	container
	verpakkingscode	01	03	05	10	20	61
	art.nr.						
mat							
kleurloos	7051	■	■	■	■	■	
licht eiken (RC-365)	7261		■	■		■	
grenen (RC-270)	7262		■	■		■	
Pine/lariks (RC-260)	7263		■	■		■	
teak (RC-545)	7264		■	■		■	
noten (RC-660)	7265		■	■		■	
palisander (RC-720)	7266		■	■		■	
zilvergrijs (RC-970)	7267		■	■		■	
wit (RC-990)	7268		■			■	
speciale kleur	7052		■	■	■	■	
Diepzwart	7053						■
basis M	7054			■			

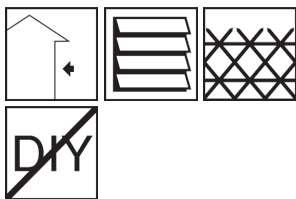
Verbruik

Ca. 150 ml - 200 ml/m² in minstens 2 bewerkingen

Geschaafde of zeer dichte houtsoorten zijn minder absorberend en hebben eventueel een derde laag nodig.



Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Hout zonder bodemcontact
- Niet maatvast houten elementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Maatvast houten elementen (alleen als grondering): bijv. kozijnen en deuren
- Grondlaag, voor- en aflak
- Zeer doelmatig te verwerken met borstel-verfmachine
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)

Eigenschappen



- Dunnelaag beits voor gelijkmatig matte, vlekvrrije & briljante lazuooppervlakken
- 3in1: Impregnering, grondering en beits
- Houtbescherming tegen vocht en UV-straling
- Impregnerende werking: houtverzadiging tegen vocht
- Diffusie-open beschermingsfilm: vocht kan ontsnappen
- Hydrofoob: natte oppervlakken drogen snel
- De bescherming tegen verwerking (constructieve houtbescherming en vochtbescherming van het product) vermindert het risico op het ontstaan van blauwschimmel en rot.
- Coating is beschermd tegen verblauwing, schimmel en algen



- Watergedragen: milde geur en reiniging van het gereedschap met water
- Snelle droging: 2 lagen op één dag
- Hybride bindmiddelmix: PU-versterkte alkydharsen & speciale acrylaten voor vroege waterbestendigheid, vuilbestendigheid & langdurige bescherming
- Nabehandeling zonder schuren

Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaat/Alkyd-Systeem
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Pigment	Lichtbestendige, zeer transparante pigmenten
Geur	Mild, na droging reukloos
Glansgraad	Mat

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

Aanvullende informatie

- [Duurzaamheidsblad](#)
- [Farbtonkarte](#)



Mogelijke systeemproducten

- Induline SW-910 (3777)
- Aqua MSL-45/sm-medium-solid-houtbeits UV+ (7130)
- Aqua OML-48/tm medium-solid oliebeits ^[eco] (7710)
- Aqua DSL-55-PU-beits met hoge laagdikte (7220)
- Aqua NEL-56/tm-Natuureffectlak (7151)

Werkvoorbereiding

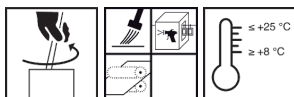
Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.
Maatvast houten elementen: houtvochtgehalte 11-15%
Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%

Voorbereidingen

Oude verflagen (bijv. dekkende lakken of verven), schors, bast en vuil geheel verwijderen.
Losse en gescheurde noesten alsmede open harsgallen verwijderen en met geschikte middelen (bijv. Verdunning V 101, Nitro of Universele verdunning) reinigen.
Gladde, geschaafde houtoppervlakken indien mogelijk voor behandeling schuren en stofvrij maken om een betere verpompname te waarborgen.
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.
Borstel, spuiten alleen in gesloten systemen, applicatiemachine
In houtvezelrichting aanbrengen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
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.
Bij het overschilderen met andere verfmaterialen verdient het de aanbeveling de hechting met de verflaag te testen.

Kleurloos, wit en hemlock enkel te gebruiken voor niet rechtstreeks aan weersinvloeden blootgestelde buitenoppervlakken zoals de onderzijde van een dakoverstek enz. of als grondering.
Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelleurige beits tinten kan het visueel uitzicht variëren naargelang van de ondergrond. Vooraf moet worden nagegaan of er verkleuring van de glazuurlaag kan optreden door houtbestanddelen.
Door de geringe UV-bescherming van deze tinten moet met kortere onderhoudsintervallen rekening worden gehouden.
Om met deze kwesties rekening te houden en ze te verhelderen, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakteverwachting te waarborgen.
Bij inhoudstofdrijke houtsoorten zoals bijv. eiken, red cedar, afzelia, redwood enz. kan door neerslag uitloging van in water oplosbare stoffen ontstaan. Dit kan tot verkleuringen op licht metselwerk of stucwerk leiden. Het is aan te raden om ook op andere houtsoorten een proefvlak op te zetten.

Om het gebruik van houtbeschermingsmiddelen zoveel mogelijk vermijden, dient de constructie waterafstotend gemaakt te worden (horizontale oppervlakken, open kopshout, haarvoegen, water- en vochnesten, contact met opspattend water en scherpe kanten vermijden). Als dit niet kan worden gegarandeerd of als in buitentoepassingen een nog hoger beschermingsniveau nodig is, kan onbehandeld hout worden geïmpregneerd met Aqua IG-15-Impregneerprimer IT* (*biociden terughouden gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.
Na het beitsen moeten kopshout en zaagvlakken vervolgens tegen vocht worden beschermd met Induline SW-910.
Met elke nieuwe laag wordt de kleur intensiever en neemt de glansgraad toe.

Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur
Overschilderbaar: na ca. 2-3 uur
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
Om verkleving bij de opslag van de gelakte houten elementen te voorkomen, beschermende folie er tussen aanbrengen.

Verdunning

Gebruiksklaar



Indien nodig tot 5% met water.

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.

De voorschriften inzake de verduurzaming van constructief hout in acht nemen.

Niet gebruiken op horizontale oppervlakken zonder afwateringshellingen en zonder randradius, voorkom opgehoopt vocht.

Gereedschap / reiniging

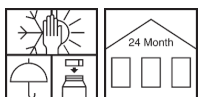


Acrylborstel, spuiten uitsluitend in gesloten systemen, applicatiemachine

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



n ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 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.

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 een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkinginhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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.