



Aqua MSL-45/sm-medium-solid-houtbeits UV+

Decoratieve watergedragen medium-solid-houtbeits met zeer hoge UV-
bescherming, universeel voor hout in binnen- en buitentoepassingen



| Kleuren | Leverbaar | | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | Aantal per pallet | 672 | 200 | 96 |
| | Grootte / hoeveelheid | 0,75 ltr | 2,5 ltr | 5 ltr | 20 ltr |
| | verpakking | bus | bus | bus | bus |
| | verpakkingscode | 01 | 03 | 05 | 20 |
| | art.nr. | | | | |
| kleurloos UV+ | 7130 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| licht eiken (RC-365) | 7131 | | ■ | ■ | |
| grenen (RC-270) | 7132 | | ■ | ■ | |
| pine/lariks (RC-260) | 7133 | | ■ | ■ | |
| teak (RC-545) | 7134 | | ■ | ■ | |
| noten (RC-660) | 7136 | | ■ | ■ | ■ |
| palissander (RC-720) | 7137 | | ■ | ■ | |
| wit (RC-990) | 7139 | | ■ | ■ | ■ |
| speciale kleuren | 7140 | | ■ | ■ | ■ |

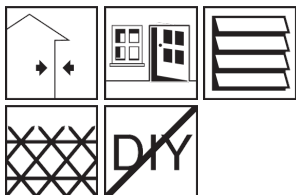
Verbruik



Ca. 100 ml/m² per laag
Gepigmenteerd: twee lagen
Kleurloos UV+: drie lagen



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Eindafwerking op geïmpregneerde hout, bijv. tuinmeubelen
- Kleurloos UV+ ook als eindlaag over gepigmenteerde varianten voor duurzaam lichte houtsoorten
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Druipt niet
- Weer- en UV-bestendig
- Hoge UV-bescherming ook voor lichte tinten en kleurloos UV+
- Zijdemat
- Vuilafstotend en onderhoudsarm
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Goede vloei
- Bevat geen filmconserverende en houtbeschermende biociden
- Elastisch

Technische gegevens

| | |
|------------------|----------------------------|
| Bindmiddel | acrylaatdispersie |
| Dichtheid (20°C) | Ca. 1,02 g/cm ³ |
| Viscositeit | 1200 mPa•s |
| Geur | Typisch |
| Glansgraad | zijdemat |

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

Certificaten

- [NEN-EN 71-3 "Veiligheid van speelgoed"](#)

Aanvullende informatie

- [Nachhaltigheidsdatenblatt](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua IG-15-Impregneergrond IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua RG-27-Renovatie primer \(7146\)](#)
- [Aqua HSL-35/m-Houtbeits 3in1* \(7120\)](#)
- [Aqua OZA-90-Drogingsadditief \(5320\)](#)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

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 bouwdeelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdeelen: houtvochtgehalte max. 18%.
- **Vorbereiding**
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Losse en gescheurde noesten alsmede harsgallen verwijderen en met een geschikt middel (bijv. Verdunning V 101) reinigen.
Intacte oude verflagen goed schuren.
Eventueel de ondergrond met Aqua RG-27 egaliseren.
Hout buiten dat beschermd moet worden tegen houtaantastende insecten, rot en blauwschimmel voorbehandelen met Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* - niet van toepassing op hout binnen - (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Optimale materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10°C tot max. +25°C.
Relatieve luchtvochtigheid 50 % - 65 %.

Materiaal goed roeren.
Kwasten.
In houtvezelrichting aanbrengen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Eventueel een derde laag met kleurloos UV+ aanbrengen om de gewenste kleur duurzaam te fixeren. (Eindlaag, die bij renovatie wordt vernieuwd).



Bij het behandelen van hout buiten met de kleur kleurloos UV+ absoluut drie lagen met met kleurloos UV+ aanbrengen.

Op kozijnen en deuren drie lagen aanbrengen.

Aaneengesloten oppervlakken enkel bewerken met materiaal van hetzelfde chargennummer (materiaal van verschillende charges vooraf mengen), anders kunnen kleine verschillen in kleur, glans en textuur optreden. Alle kleuren zijn onderling te vermengen.

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.

Niet onder +5 °C verwerken.

Bij te lage temperaturen en te hoge luchtvochtigheid worden de eigenschappen met enige vertraging bereikt.

Als de temperatuur te hoog en de luchtvochtigheid te laag is, moet er rekening mee worden gehouden dat het droogproces te snel verloopt. In dit geval raden wij aan om Aqua OZA-90-Open tijd additief toe te voegen.

Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zoninwerking en dauw beschermen.

Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.

Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.

Ter bescherming tegen vocht moeten kopshout en snijvlakken tweemaal worden voorbehandeld met Induline SW-910.

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.

Om met deze kwesties rekening te houden en ze te verhelderen, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakteverwachting te waarborgen.

Bij iedere nieuwe laag wordt de kleur donkerder en de glansgraad hoger.

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

Bij het ontstaan van mechanische beschadigingen met name op een kleurloze laag, dan deze direct met kleurloos UV+ herstellen, zodat in de loop van de tijd geen verkleuringen bijv. door blauwzwam kunnen ontstaan.

■ Droging

Stofdroog: ca. 1 uur

Overschilderbaar: ca. 4 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

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

■ Verdunning

Verwerkingsklaar.

Indien nodig met tot 5% water of Aqua OZA-90-Open-tijd additief.

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 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

Acrylkwast, blokkwast

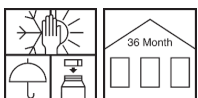


Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 36 maand. Aangebroken verpakking zo snel mogelijk verwerken.



**Veiligheidsvoorschriften**

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

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.

Biocide verordening

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 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.