



Aqua MSL-45/sm-Houtbeits UV+

Decoratieve, watergedragen, medium-solid-lazuurgel met een zeer hoge UV-bescherming, universeel voor hout buiten en binnen



Kleuren	Leverbaar					
	Aantal per pallet	672	200	96	30	22
Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	10 ltr	20 ltr	
verpakking	bus	bus	bus	bus	bus	
verpakkingscode	01	03	05	10	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		■	■		
zilvergrijs (RC-970)	7138		■			
wit (RC-990)	7139		■	■		■
speciale kleuren	7140		■	■	■	■

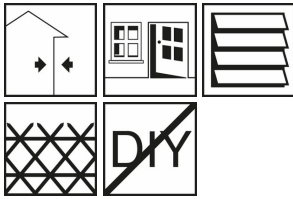
Verbruik



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)
- 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 vloeïing
- 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	karakteristiek
Glansgraad	zijdemat

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

Certificaten

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

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, stofvrij en droog zijn.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.
- Voorbereiding
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Eventueel de ondergrond met Aqua RG-27 egaliseren.
Losse en gescheurde noesten alsmede harsgallen verwijderen en met een geschikt middel (bijv. Verdunning V 101) reinigen.
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).
Bij het behandelen van hout buiten met de kleur kleurloos UV+ absoluut voorbehandelen met Houtbeschermingscrème kleurloos.
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.
Intacte oude verflagen goed schuren.

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.
Alleen aaneengesloten oppervlakken verwerken met materiaal van hetzelfde chargennummer (materiaal van verschillende charges vooraf mengen), anders kunnen er 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.

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.

Kleurloos en wit alleen op ondergronden buiten, die niet direct aan weersinvloeden zijn blootgesteld, zoals dakoverstekken.

Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelkleurige beitsintinten 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 verhelleren, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlaktevewachting te waarborgen.

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

Bij eikenhout kunnen door houtinhoustoffen 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.

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

■ 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

Geschaafd lariks en met name harshoudende naaldhoutsoorten kan vooral bij jaarringen, takken en harsrijk laathout tot een slechtere hechting en weerbestendigheid van de beitslaag als gevolg hebben. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. De oplossing is verwerking vooraf of een zeer grove houtschaaf (P80). Bij deze houtsoorten bij de gezaagde vorm met een duidelijk langere onderhoudsinterval rekening houden.

Gereedschap / reiniging

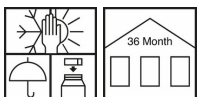


Acrylkwast, blokkwast

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.
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.