



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	22
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	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		■	■	■

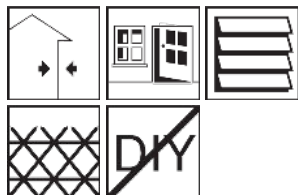
Verbruik



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



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maatvast houten elementen: bijv. ramen en deuren
- Niet maatvast houten elementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Eindafwerking op geïmpregneerd hout, bijv. tuinmeubelen
- Kleurloos UV+ ook als eindlaag over gepigmenteerde varianten voor duurzaam lichte houtsoorten
- Voor blijvend lichtgekleurd hout binnenshuis
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Druipt niet
- Weer- en UV-bestendig
- Hoge UV-bescherming, ook voor lichte kleuren en kleurloos UV+
- Geringe voorbehandeling: ideaal voor permanent lichtgekleurd hout binnenshuis
- Vuilafstotend en gemakkelijk te onderhouden
- 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.

Aanvullende informatie

- [Muster-/Farbtonkarte](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Induline S-910 \(3777\)](#)
- [Aqua RG-27-Renovatie primer \(7146\)](#)
- [Aqua HSL-36/m-Houtbeschermingsbeits 3in1 \(7051\)](#)
- [Aqua MM-825-Matteringsmiddel \(3875\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereid.
Maatvast houten elementen: houtvochtgehalte 11-15%
Beperkt en niet maatvast houten elementen: houtvochtgehalte max. 18%
- **Vorbereidingen**
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Voor een goede hechting en kleuopname geschaafde houten oppervlakken vóór de eerste bewerking zorgvuldig schuren (P100-P120).
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de hechtende ondergrond schuren (P80-P120). Intacte oude coatings en voorlak opschuren (P180-P240).
Schuurstof volledig verwijderen.
Losse en gescheurde noesten alsmede harsgallen verwijderen en met een geschikt middel (bijv. Verdunning V 101) reinigen.
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).
In het geval van een kleurloze buitencoating met kleurloze UV+ is impregnatie tegen blauwverkleuring essentieel om onherstelbare verkleuring te voorkomen.
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.

Coaten of verwerken met de borstelmaschine

In houtvezelrichting aanbrengen.

Na droging een tweede laag aanbrengen.

Breng op gepigmenteerde oppervlakken indien nodig een 3e laag Kleurloos UV+ aan om de gewenste kleur permanent te fixeren. (slijtlaag die wordt vernieuwd bij renovatie).



Deze procedure is ook mogelijk op oppervlakken die voorbehandeld zijn met Aqua HSL-36/m.
Bij het behandelen van hout buiten met de kleur kleurloos UV+ absoluut drie lagen met met kleurloos UV+ aanbrengen.

Op kozijnen en buitendeuren 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.

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.

Niet onder +5 °C verwerken.

Bij te lage temperaturen en te hoge luchtvochtigheid worden de eigenschappen met 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 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 verhelderen, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakteverwachting te waarborgen.

Met elke nieuwe laag wordt de kleur intensiever en neemt de glansgraad toe.

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.

Voor de kleuren "wit" en "kleurloos UV+" moeten kortere onderhoudsintervallen worden gepland.

■ 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

Kwastapplicatie: klaar voor gebruik.

Indien nodig verdunnen met maximaal 5% water of met Aqua OZA-90-verlengmiddel.

Verfmachine: verdunnen met ca. 10% water

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 jaarlingen, 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



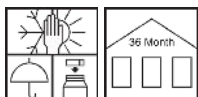
Acrylkwast, blokkwast

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Acrylkwast, blokkwast, verfmachine

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In de ongeopende oorspronkelijke verpakking, vorstvrij en droog bewaard, minstens 36 maanden.

Geopende 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 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 product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on ; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

**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 merkbld 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.