



## Aqua DSL-55-PU-beits met hoge laagdikte

Watergedragen beits met hoge laagdikte voor kozijnen, deuren en andere waardevolle houten elementen, zeer goede vloeit



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	672	200
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>0,75 ltr</b>	<b>2,5 ltr</b>
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	01	03
	<b>art.nr.</b>		
<b>mat</b>			
kleurloos	7220	■	■
speciale kleuren	7221	■	■
<b>zijdeglans</b>			
kleurloos	7210	■	■
licht eiken (RC-365)	7211	■	■
pine/lariks (RC-260)	7212	■	■
teak (RC-545)	7213	■	■
noten (RC-660)	7214	■	■
palissander (RC-720)	7215	■	■
speciale kleuren	7216	■	■

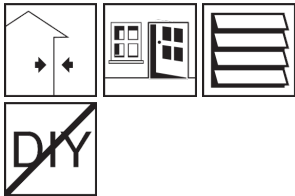
### Verbruik

Ca. 100 ml/m<sup>2</sup> per laag





## Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Tussen- en aflak
- Ook als herhalingslaag
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)
- Voor de professionele verwerker

## Eigenschappen



- Vergelingsarm
- Eenvoudige verwerking
- Weerbestendig en vochtregulerend
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Duurzaam, vuilafstotend, robuust
- Excellente vloeiing
- Zeer elastisch
- Met UV-blokker
- Als renovatielaag met uitstekende hechting op oude verflagen

## Technische gegevens

Bindmiddel	Speciale harsen
Dichtheid	Ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Geur	mild, na droging reukloos
Glansgraad	mat, zijdeglans

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

## Certificaten

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

## Aanvullende informatie

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

## 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: houtvochtgehalte 11 - 15%.  
Beperkt maathoudende bouwdelen: Houtvochtgehalte max. 18%.
- **Vorbereitung**  
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.  
Intacte oude verflagen goed schuren.  
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.  
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.  
Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen houtrot en blauwzwam voorbehandelen met Aqua IG-15\* of Aqua HSL-35\* (vervalt bij hout binnen). (\*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).



## Verwerking



### ■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaal goed roeren.

Kwasten, spuiten.

Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.

Airless: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 70 - 90 bar.

Airmix: nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 70 - 90 bar, spuitdruk 1 - 2 bar.

Na droging de volgende laag aanbrengen.

Na de grondering licht schuren.

De tweede en derde laag altijd aanbrengen na licht schuren.

Renovatielaag: 1 - 2 lagen aanbrengen en tussen de lagen licht schuren.

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.

Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

## Verwerkingstip



Gelieve met het gewenste systeem onder praktijkvoorwaarden een proefcoating uit te voeren en vervolgens de oppervlakte-eigenschappen te testen.

Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.

Niet verwerken onder +5 °C.

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.

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

Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.

Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.

Grote oppervlakken in banen opzetten en niet het totale oppervlak in een keer bewerken.

Afdichtingsproducten moeten zich verdragen met de verf en mogen pas worden aangebracht wanneer de verflaag goed gedroogd is.

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

Weekmakerhoudende afdichtingsprofielen verkleven in combinatie met dispersieverven. Weekmakervrije profielen gebruiken.

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

Kleurloos is niet geschikt voor oppervlakken buiten, direct blootgesteld aan weersinvloeden

Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pastelkleurige 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.

### ■ Droging

Stofdroog: ca. 1 uur

Overschilderbaar: ca. 4 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid of overschrijding van de maximum laagdikte kan de doordroging wezenlijk vertragen.

### ■ Verdunning

Indien nodig met tot 5% water of Aqua OZA-90 opentijd-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 afwateringshellingsen en zonder randradius, voorkom opgehoopt vocht.



**Gereedschap / reiniging**

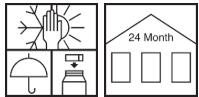


Acrylkwast, kwast, bekerpistool, airless / airmix spuitapparatuur

Kwast met synthetische haren, blokkwast, vloeibekerpistool, Airless-/Airmix-spuitapparatuur

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 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.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

**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.