



Aqua VL-66/sm-Houtbeits 3-in-1

Watergedragen 1-pot-coatingsysteem met isolerende eigenschappen, voor hoogwaardige houtconstructies



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	22
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	20
	art.nr.				
wit (RAL 9016)	7090	■	■	■	■
antracietgrijs (RAL 7016)	7091		■	■	
licht grijs (RAL 7035)	7092		■	■	
speciale kleuren	7096	■	■	■	■
basis A	015097	■	■	■	■
basis C	015099	■	■	■	■

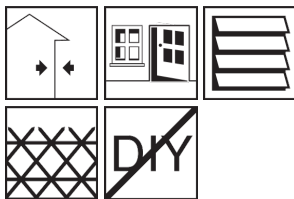
Verbruik

100 - 120 ml/m² per laag

Twee lagen nodig voor isolering van inhoudstoffen



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. kozijnen en deuren
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Houten plafonds en lambriseringen
- Hechtende oude coatings
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Watergedragen
- Grondlaag, voor- en aflak in één
- Ventilerend
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Isoleert houtingrediënten
- Roestwerend voor schroef- en spijkkoppen
- Zeer goede weerbestendigheid en verkrijtingsarm
- Vermindert nicotineverkleuring
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Vergelingsarm

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 1,01 g/cm ³ - 1,30 g/cm ³ (afhankelijk van de kleur)
Viscositeit	ca. 1.800 mPa.s
Geur	mild
Glansgraad	zijdemat

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

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**



Aanvullende informatie

➤ [Informatieblad duurzaamheid](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua IG-15-Impregneerprimer IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua OZA-90-Drogingsadditief \(5320\)](#)
- [Aqua PL-413-Parketlak \(2374\)](#)
- [Aqua MM-825-Matteringsmiddel \(3875\)](#)

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

Werkvoorbereiding

■ **Eisen aan de ondergrond**

Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%.

■ **Vorbereiding**

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Intacte oude verflagen goed schuren.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen insecten, houtrot en blauwzwam, voorbehandelen met Aqua IG-15-Impregneerprimer IT* * voorbehandelen - vervalt voor binnenhout. (*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, rollen, spuiten.
Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.
Airless: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.
Airmix: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, spuitdruk: 1,2 - 2 bar.

Na droging de volgende laag aanbrengen.
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.
Alle kleuren zijn onderling te vermengen.
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.
Pas na droging ontstaat de uiteindelijke kleur.
Brijante, intensieve kleuren, zoals geel, oranje, rood enz. kunnen als gevolg van de gebruikte pigmenten van nature een geringere dekkraft hebben. Het verdient derhalve de aanbeveling bij deze kleuren een met gelijke, beter dekkende kleur voor te strijken of een extra laag in de gewenste kleur aan te brengen.
Om de vloeieigenschappen en het dekkend vermogen te bereiken, moeten de laagdikten in acht worden genomen.
Door toevoeging van 5 % Aqua MM-825 kan de glansgraad worden gewijzigd van satijn naar mat.

■ **Droging**

Stofdroog: 1 - 2 uur
Overschilderbaar: ca. 6 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.
Langere droogtijden kunnen de isolerende werking verbeteren.

■ **Verdunning**

Indien nodig met max. 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).

Isolering van hars en houtinhoudstoffen.
Voor een optimale isolering van in water oplosbare houtinhoudstoffen (oppervlak en noesten) moeten de



gegevens met betrekking tot het aantal behandelingen, de hoeveelheden en droogtijden van het verfsysteem in acht worden genomen. De eerste laag kan de houtinhoudstoffen activeren en de verf verkleuren. In dit geval worden de inhoudstoffen in de verflaag gefixeerd! De tweede laag met het isolerende product sluit dan de houtinhoudstoffen af.

Voor een efficiënte isolerende werking moeten ten minste twee lagen aangebracht.

Mochten er ondanks de voorzorgsmaatregelen opnieuw verkleuringen ontstaan, dan adviseren wij contact op te nemen met ons technische dienst.

Harsuittreding vanuit het hout is een natuurlijk proces en kan door een verfsysteem niet worden voorkomen. Controleer van tevoren of de verf compatibel is met weekmakerhoudende afdichtingen, of gebruik producten zonder weekmaker (bijv. TPE-afdichtingen).

Te veel verdunnen van het product, te hoog vochtpercentage in het hout of het niet aanhouden van de aanbevolen opbouw, verbruikshoeveelheden en droogtijden kunnen de isolerende werking van het product beïnvloeden. Bij watergedragen verfsystemen is er altijd een kleine kans op het doorbloeden van houtinhoudstoffen!

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



Acrylhaarborstel, blokkwast, schuimroller,
Bekerpistool, 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. 12 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.

Biocide verordening

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud 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/d): max. 130 g/l (2010).
Dit product bevat < 130 g/l VOS.



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.