



Aqua OVL-49/tm-Olie-Vergrijzingsbeits [eco]

Watergedragen vergrijzingsbeits op basis van herbeuwbare grondstoffen voor hout binnen en buiten



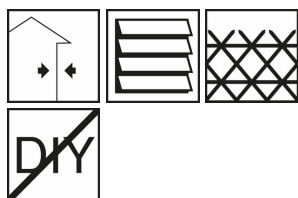
Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	200	96	22
	Grootte / hoeveelheid	2 x 2,5 ltr	1 x 5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus	bus
	verpakkingscode	03	05	20
	art.nr.			
zilvergrijs	3212	■	■	■
kleurloos	3214	■	■	■
basis M	3213	■	■	■
speciale kleuren	3215	■	■	■

Verbruik

Ca. 60 ml/m² per laag
Minimaal twee lagen



Toepassing



- Hout binnen en buiten
- Beperkt maathoudende houten bouwelementen: bijv. rolluiken, gevelbetimmeringen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, carports
- Houten bijenkasten, bijenkorven en andere houten onderdelen in de bijenteelt
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders)
- Voor de professionele verwerker



Eigenschappen



- Natuurlijke grijstinten voor hout
- Duurzaam gelijkmatige kleur in verweerde en niet verweerde situaties
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen: minstens 80 %
- Bewezen bijvriendelijkheid
- Watergedragen, met een zeer laag oplosmiddelgehalte
- Druipt niet
- Goede vloeïing
- De kleuren kunnen onderling vermengd worden
- Vochtregulerend
- Recyclebare verpakking
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie

Technische gegevens

Bindmiddel	op basis van plantaardige oliën
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,02 g/cm ³
Viscositeit	300 mPas
Geur	mild
Glansgraad	dofmat

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

Certificaten

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

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua IG-15-Impregneergrond IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)

*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.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid max. 18%.
- Voorbereiding
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vergrijzde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Losse en gescheurde noesten alsmede open harsgallen verwijderen en met geschikte middelen (bijv. Verdunning V 101, Nitro of Universele verdunning) reinigen.
Om het gebruik van houtconserveringsmiddelen zo veel mogelijk te vermijden, moet de constructie dusdanig zijn dat water niet kan indringen (horizontale delen, open kopshout, capillair voegen, water- en vochnesten, spatwatercontact, scherpe kanten).
Hout buitenshuis dat tegen rotting en blauwschimmel moet worden beschermd, voorbehandelen met een geschikt houtverduurzamingsmiddel* - niet van toepassing op hout binnenshuis (*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.
Intacte oude verflagen goed schuren.



Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Kwasten, spuiten.

In houtvezelrichting aanbrengen.

Bekerpistool: nozzle: 1,6 mm; spuitdruk: 2,5 – 2,8 bar.

Airmix: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, spuitdruk: 1,2 - 2 bar.

Airless: nozzle: 0,38 mm, materiaaldruk: 80-100 bar (gele filter gebruiken).

Na droging een tweede laag aanbrengen.

Indien nodig een volgende laag aanbrengen.

Kopse kanten tegen wateropname beschermen door meerdere lagen met het materiaal in de overeenkomstige kleur aan te brengen. Als alternatief kunnen voor de eindafwerking de kopse kanten met Induline SW-910 worden behandeld.

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



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.

Het verdient de aanbeveling om ook op andere houtsoorten een proef op te zetten.

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

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

Bij inhoudstofrijke houtsoorten zoals bijv. eiken, red cedar, afzelia, redwood enz. kan door neerslag uitloging van in water oplosbare stoffen ontstaan. Dit kan tot verkleuringen op licht metselwerk of stucwerk leiden.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na ca. 8 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

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

Afhankelijk van de houtsoort bijv. eiken kunnen inhoudstoffen leiden tot een langzamere droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar

Opmerking

Het product is absoluut niet geschikt voor inhoudstofrijke houtsoorten (bijv. eiken, robinia, acacia). Reactie met in water oplosbare inhoudstoffen kan verkleuring van de verflaag veroorzaken en zo leiden tot zichtbare schade (dat geldt met name voor witte en grijze kleuren).

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

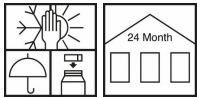
Acrylkwast, blokkwast, bekerpistool, airless / airmix spuitapparatuur



Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren. Verontreinigde kleding kan leiden tot zelfontbranding, daarom in water dompelen en in een vuurvaste afvalcontainer onder water verzamelen en afvoeren.

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

Grottere 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 < 20 g/l VOS.

VOC	
Kat. A/e	
2010: 130g/l	
max.: 20g/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.