



Oliebeits Long Life ^[eco]

Watergedragen beits op basis van hernieuwbare grondstoffen
voor hout binnen en buiten



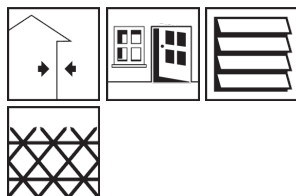
Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	200
	Grootte / hoeveelheid	2 x 2,5 ltr
	verpakking	bus
	verpakkingscode	03
	art.nr.	
speciale kleuren	7680	■

Verbruik

Ca. 60 ml/m² per laag
Minimaal twee lagen



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 bijenkasten, bijenkorven en andere houten onderdelen in de bijenteelt
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)

Eigenschappen



- Watergedragen, met een zeer laag oplosmiddelgehalte
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen: minstens 80 %
- Bewezen bijvriendelijkheid
- Veganistisch product op basis van aan ons verstrekte informatie
- Blokvast (conform richtlijn HO.03)
- Druipt niet
- Weer- en UV-bestendig
- Goede vloeïing
- Elastisch
- Vochtregulerend
- Recyclebare verpakking

Technische gegevens

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

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

Certificaten

- Geprüfte Bienenverträglichkeit
- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Testeisen

Lage emissie volgens AgBB-regeling

Aanvullende informatie

- [Kleurenkaart](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Houtbeschermingsgrondering* \(2066\)](#)



- Houtbeschermingscrème kleurloos (2714)
- Houtbeschermingscrème 3in1 (2715)
- HK-Lazuur 3in1 (2250)
- Renovatie Grondverf (1504)
- Kopshoutbescherming (1900)
- Trappen- & Parketlak (2390)
- Aqua HK-Lazuur 3in1 (5430)

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

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
Maathoudende houten bouwdeelen: houtvochtgehalte 11 - 15%.
Beperkt en niet maathoudende houten bouwdeelen: houtvochtgehalte max. 18%.
- Voorbereiding
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Losse en gescheurde noesten alsmede open harsgallen verwijderen en met geschikte middelen (bijv. Gereedschapsreiniger) 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).
Intacte oude verflagen goed schuren.
Hout buitenshuis dat tegen rotting en blauwschimmel moet worden beschermd, voorbehandelen met een geschikt houtverduurzamingsmiddel* (*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
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

Het materiaal goed roeren en snel, zonder onderbreking met kwast aanbrengen.
In houtvezelrichting aanbrengen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Indien nodig een volgende laag aanbrengen.
Kopshout tegen wateropname beschermen door deze meerdere malen met het materiaal in de overeenkomstige kleur te overschilderen. Alternatief het kopshout met Kopshoutbescherming na de grondlaag in kleur beschermen.
Alle kleuren zijn onderling te vermengen.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargenummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Aangebroken 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.
Kopshout aan de onderkant voorzien van een waterhol.
Ter bescherming tegen vocht moeten kopshout en snijvlakken tweemaal met kopshoutbescherming worden voorbehandeld.
Bij iedere nieuwe laag wordt de kleur donkerder en de glansgraad hoger.
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.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.
- Tijdens de verwerking en droging het oppervlak tegen regen, wind, zoninwerking en dauw beschermen.
Kleurloos en wit alleen op ondergronden buiten, die niet direct aan weersinvloeden zijn blootgesteld, zoals dakoverstekken.
Door het verschillende dekkend gedrag van witte en pasteleurige beitstinten 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 verhelleren, moet vooraf een proefvlak worden gemaakt om de oppervlakteverwachting te waarborgen.
Niet gebruiken op hout geïmpregneerd met boorzout.
- Droging
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	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). 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). 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	Acrylkwast, blokkwast Gereedschap direct na gebruik met water en zeep 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. 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.
EU ecolabel	DE/044/052B
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.
Veiligheidsaanbevelingen	Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij verwerking door middel van spuiten combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuren stoffilter P2 gebruiken. Tijdens de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk grondig met water spoelen. Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Reiniging van het gereedschap direct na gebruik met water en zeep. Alleen volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Vloeibare productrestanten als chemisch afval afvoeren.
VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)	EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/e): max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 5 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.