



VL-60/sm-Venti-Lak 3in1

Oplosmiddelhoudend 1-pot coatingsysteem met isolerende eigenschappen voor hoogwaardige houtconstructies



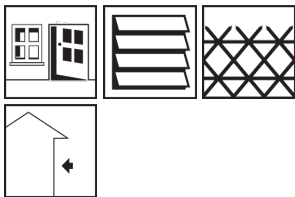
| Kleur | Leverbaar | | | |
|------------------|------------------------------|---------------|--------------|------------|
| | Aantal per pallet | 672 | 200 | 96 |
| | Grootte / hoeveelheid | 0,75 l | 2,5 l | 5 l |
| | Verpakkingstype | bus | bus | bus |
| | Verpakkingscode | 01 | 03 | 05 |
| | art.nr. | | | |
| wit (RAL 9016) | 7170 | ■ | ■ | ■ |
| Speciale kleuren | 7171 | ■ | ■ | ■ |
| Basis A | 015225 | ■ | ■ | ■ |
| Basis C | 015227 | ■ | ■ | ■ |

Verbruik

Ca. 50 - 70 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout in buitentoepassingen
- Maathoudende houten bouwelementen: bijv. ramen en deuren
- Beperkt maatvast houten bouwelementen: bijv. rolluiken, schuttingen, tuinhuisjes
- Niet maathoudende houten bouwelementen: bijv. hekwerk, schuttingen, palen, betimmeringen
- Grondlaag, voor- en aflak
- Biocidevrije afwerklaag op geïmpregneerd hout, bv. tuinmeubelen
- Ook als renovatielaag
- Niet geschikt voor vloeren (terrassen, vlonders enz.)
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Hoog vaste stofgehalte (high solid) voor een hoge dekkraft
- Blokvast (conform HO.03 richtlijn)
- Ademend
- Aromaatroef
- Eenvoudige verwerking
- Goede kantendekking
- Weerbestendig en vochtregulerend
- Isoleert houtingrediënten

Technische gegevens

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Bindmiddel | Alkydhars combinatie |
| Dichtheid (20 °C) | 1,20 ± 0,05 g/cm ³ |
| Viscositeit (20 °C) | 1.750 ± 150 mPa•s |
| Geur | Karakteristiek |
| Glansgraad | Zijdemat |

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

Certificaten

- [Prüfbericht DIN EN 71-3](#)



Mogelijke systeemproducten

- **IG-10-Impregneergrond IT* (7144)**
- **AG-20-Universele primer (7150)**
- **Aqua HSL-35/m-Houtbeits 3-in-1* (7120)**

*Houtbeschermingsmiddelen veilig verwerken.
Vóór gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

■ Ondergrond vereisten

Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte 11-15%
Bepakt en niet maathoudende houten bouwdelen: houtvochtgehalte max. 18%
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

■ Voorbereidingen

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Intacte oude verflagen goed schuren.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
Losse en gescheurde noesten alsook harsgallen verwijderen en met een geschikt middel (bijv. Verdunning V 101) reinigen.
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.
Hout buiten dat beschermd moet worden tegen houtrot, blauwschimmel en/of houtaantastende insecten voorbehandelen met een geschikt houtbeschermingsmiddel* (zie Systeemproducten). (*Biociden moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie!).

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

■ Richtlijnen

Optimale materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur min. +5 °C tot max. +25 °C.
Relatieve luchtvochtigheid 50 % - 65 %.

Materiaal goed doorroeren.
Kwasten, rollen, spuiten.
Bekerspuitpistool: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 bar
Airless spuiten: Nozzle: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: ca. 200 bar.
Airmix spuiten: nozzle: 0,28- 0,33 mm, materiaaldruk: 70-90 bar, luchtdruk: 1 - 2 bar.
Na droging de volgende laag aanbrengen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, 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.
Niet verwerken onder +5 °C.
Bij te lage temperaturen en te hoge luchtvochtigheid worden de eigenschappen met vertraging bereikt.
Bij verwerking in een werkplaats of in afgesloten ruimtes voor voldoende luchtverversing en ventilatie zorgen.
De behandelde oppervlakken tijdens de verwerking/droging tegen regen, wind, zonnestraling en condensatie beschermen.
Alkydlakken vertonen op vlakken die niet aan daglicht zijn blootgesteld, bijv. de binnenzijde ramen en buitendeuren met name in de sponningen, een meer of minder sterk uitgesproken donkere vergeling.
Felle en intensieve kleuren zoals geel, oranje, rood enz. kunnen omwille van de gebruikte pigmenten van nature uit een kleiner dekvermogen hebben. In deze gevallen wordt een voorbehandeling aanbevolen met een gelijkaardige, beter dekkende kleur of een bijkomende afwerklaag in dezelfde kleur aan te brengen.

■ Droging

Stofdroog: ca. 4 uur
Kleefvrij: ca. 6-8 uur
Overschilderbaar: na ca. 12 uur

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid of overschrijding van de max. laagdikte kunnen de droging aanzienlijk vertragen!
Langere drogingstijden kunnen de isolerende werking verbeteren.

■ Verdunning

Klaar voor gebruik
Indien nodig verdunnen met maximaal 5% V 101.



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).

De uiteindelijke glansgraad ontwikkelt zich na ca. 2-3 weken na het aanbrengen. Afhankelijk van de kleur kunnen geringe afwijkingen in de glansgraad ontstaan.

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

Kwast van natuurlijk haar, mohairroller, schuimroller, Airmix-/Airless-spuitapparaat

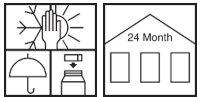


Gereedschap onmiddellijk na gebruik met Verdunning V101 reinigen.

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 combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grottere 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.

VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): max. 300 g/l (2010).

Dit product bevat < 300 g/l VOS.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 300g/l |
| max.: | 300g/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.