



HWS-112-Hardwax Sealer

Solide 1K-sealer voor een natuurlijke uitstraling in twee lagen



| Kleuren | Leverbaar | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|
| | | Aantal per pallet | 444 | 60 |
| Grootte / hoeveelheid | 1 ltr | 5 ltr | 20 ltr | |
| | verpakking | blik | emmer W | emmer W |
| art.nr. | verpakkingscode | 85 | 05 | 20 |
| | kleurloos | 1826 | ■ | ■ |
| speciale kleuren | 1829 | ■ | ■ | ■ |

Verbruik

Eerste laag: 70 ml/m²
Tweede laag: 60 ml/m²



Toepassing



- Hout binnen in woningen
- Meubelen en interieurbouw
- Houten vloeren en trappen
- Tafelbladen en werkbladen
- Scheepsinterieurbouw
- Voor badkamer en sauna elementen
- Zonder het afnemen van overtollig materiaal
- Kurkvloeren
- Bouwdelen van bamboe
- Niet voor gebleekt hout
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Snelle droging
- Slijtvast en krasvast
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B
- Antislip
- Zeer geringe neiging tot glansvorming
- Natuurlijke optiek en haptiek
- Moeilijk ontvlambaar



Technische gegevens

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bindmiddel | alkydhars |
| Dichtheid (20°C) | ca. 0,88 gr/cm ³ |
| Uitlooptijd sec in DIN 4 beker | ca. 22 |
| Geur | karacteristiek |
| Glansgraad | dofmat |
| Product bevat geen | Formaldehyde, zware metalen, PCB, lindaan, PCT, PCP, lood, gehalogeneerde koolwaterstoffen en butanonoxime |

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

Certificaten

- › [Toelating oppervlaktecoatingsysteem voor parket en houten vloeren](#)
- › [Antislip "R10" conform DIN 51130:2014](#)
- › [Certificaat van EU typeonderzoek \(module B\)](#)
- › [Treppenmeister handcrèmetest \(DIN EN 12720\)](#)
- › [Voedselveilig](#)
- › [Speichel- und Schweißsimulanz](#)

Testeisen

DIN 68861, 1B Chemische bestendigheid

Aanvullende informatie

- › [Onderhoudsinstructies](#)
- › [Verwerking producten op oliebasis d.m.v. spuiten](#)

Mogelijke systeemproducten

- › [OB-008-Oliebeits \(2787\)](#)
- › [Onderhoudsreiniger ^{\[eco\]} \(7699\)](#)

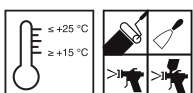
Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtigheid: 8 - 12%
Laatste schuurbeurt niet fijner dan P 180.
- **Vorbereitung**

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Vettige en harshoudende houtsoorten met WV-891-Wasverdunding of V-890 afwassen.
Voor het verkrijgen van kleur eventueel met Interieur Beits of OB-008 behandelen.
Bij de opvolgende laag met roller: droogtijd tussen de lagen min. 24 uur.
Bij het afdichten van oude parketoppervlakken, kopshout parket en legvormen met verschillende houtvezelpatronen adviseren wij een voorbehandeling met OB-008 kleurloos met een aansluitende droogtijd van minimaal 48 uur om de verzadiging en een gelijkmatige opname van de ondergrond te garanderen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Voor een betere bevochtiging van de ondergrond en de poriën, raden wij aan de eerste laag te spatelen of te rollen.

Rollen, spuiten.



Bekerpistool: Spuitopening: 1,6 - 1,8 mm; Luchtdruk van de verstuiver: max. 2 bar.

Airless: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.

Airmixspuiten: spuitopening: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 -100 bar, druk van de verstuiver: max. 1 bar.

Na droging en tussendoor schuren (P 240 - 320) een tweede laag met dit product aanbrengen.

Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.

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.

Bij toepassing op gerookt eiken en andere exotische houtsoorten vooraf contact opnemen met de technische dienst van Remmers alsmede een proefvlak opzetten.

Door de hoge reactiviteit kan huidvorming optreden: als voorzorgsmaatregel vóór het roeren verwijderen en zeven.

Bij de verwerking binnen voor een goede ventilatie zorgen.

Stof neerslag bij het spuiten regelmatig verwijderen om ontbranding van de spuitstof neerslag te vermijden.

Vermijd verstuing van het fijnste materiaal en overmatige overspray.

Verse spuitnevel eerst laten drogen voordat dit wordt weggeveegd.

Het product is niet zelfontbrandend.

Bij het schuren van houten oppervlakken, die met dit product zijn behandeld, altijd adembescherming dragen (stofmasker P2).

Gevaar voor zelfontbranding.

Niet met NC-houdende lakken of beitsen op dezelfde plaats verwerken, vervuild textiel (bijv. poetsdoek, werkkleding) in een vuurvaste container verzamelen en afvoeren.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 60 minuten

Hanteerbaar: na ca. 3 uur

Overschilderbaar na verwerking door middel van spuiten: na ca. 6 uur

Overschilderbaar na verwerking door middel van rollen: na ca. 14 uur

Volledig te belasten: na 7 dagen

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen vertragen de droging.

De droging is afhankelijk van de houtsoort en de zuiging van de ondergrond.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar

Opmerking

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

Bij het verpakken van afgelakte houten bouwdelen luchtdoorlatende materialen gebruiken.

Vloeren en trappen regelmatig met een bezem of mop stof- en vuilvrij maken.

In geval van onderhoud (ook gedeeltelijk met name bij looppaden) de schoongemaakte vlakken met het product of met Hardwax Olie zonder aanzetten nabehandelen.

Indien nodig wekelijks met een vochtige doek afnemen, Onderhoudsreiniger [eco] aan het schoonmaakwater toevoegen.

Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.



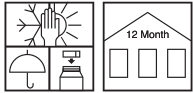
Gereedschap / reiniging



Kortharige (3-5 mm) velours of mohairroller, bekerpistool, airless / airmix spuitapparatuur, spatel

Gereedschap direct na gebruik met Verdunning V 101 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 combinatiefilter min. A/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/i): max. 500 g/l (2010). Dit product bevat < 500 g/l VOS. |

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/i |
| 2010: | 500g/l |
| max.: | 500g/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.