



## HWS-112-Hardwax sealer

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



Kleur	Leverbaar			
	Aantal per pallet	444	60	22
	Grootte / hoeveelheid	1 l	5 l	20 l
	Verpakkingstype	blik	emmer W	emmer W
	Verpakkingscode	85	05	20
	art.nr.			
kleurloos	1826	■	■	■
speciale kleur	1829	■	■	■

### Verbruik

Eerste laag: 70 ml/m<sup>2</sup>  
Tweede laag: 60 ml/m<sup>2</sup>



### Toepassing



- Hout in woonruimten
- Meubels & binnenhuisafwerking
- Houten vloeren en trappen
- Tafels & werkoppervlakken
- Binnenschipafwerking
- Voor bad- en saunaelementen
- Zonder verwijderen van resten
- Kurkvloeren
- Bouwelementen uit bamboe
- Niet voor gebleekt hout
- Voor de professionele verwerker.

### Eigenschappen



- Snelle droging
- Slijt- en krasvast
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B
- Antislip
- Zeer geringe neiging tot glanzen
- Natuurlijk uitzicht en aanvoelen
- Moeilijk ontvlambaar

### Technische gegevens



Bindmiddel	alkydhars
Dichtheid (20 °C)	Ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Uitlooptijd s in DIN 4 Beker	Ca. 22
Geur	karacteristiek
Glansgraad	mat
Product bevat geen	Formaldehyde, zware metalen, PCB, lindaan, PCT, PCP, lood, gehalogeneerde koolwaterstoffen en butanonoxime

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

#### Certificaten

- [Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden](#)
- [Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014](#)
- [EG-Baumusterprüfbescheinigung \(Modul B\)](#)
- [Treppenmeister Handcremetest \(am Anlehnung an DIN EN 12720\)](#)
- [Lebensmittelkontakt](#)
- [Speichel- und Schweißsimulanz](#)

#### Normen

DIN 68861, 1B Chemische bestendigheid

#### Extra informatie

- [Pflegeanleitung](#)
- [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Spritzverfahren](#)

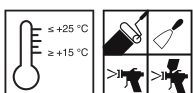
#### Mogelijke systeemproducten

- [OB-008-Oliebeits \(2787\)](#)
- [Onderhoudsreiniger <sup>\[eco\]</sup> \(7699\)](#)

#### Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**  
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.  
Houtvochtigheid: 8-12 %  
Schuren niet fijner dan P180
- **Vorbereidingen**  
Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.  
Vettige en harshoudende houtsoorten met WV-891 of V-890 afwassen.  
Voor het verkrijgen van kleur eventueel met Interieur Beits of OB-008.  
Bij aansluitende coating die aangebracht wordt door rollen: drogingstijd min. 24 u.  
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



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



---

Airlessspuiten: Mondstuk: 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 tussenschuren (P 240-320) tweede bewerking aanbrengen.  
Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.  
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

---

## Applicatie



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen.  
Bij gerookt eik en exotische houtsoorten is het nodig contact op te nemen met de technische dienst en om vervolgens een proefvlak aan te brengen.  
Door de hoge reactiviteit kan huidvorming optreden: als voorzorgsmaatregel vóór het roeren verwijderen en zeven.  
Bij het aanbrengen in een gesloten ruimte, voor een goede verluchting zorgen.  
Regelmatig de spuitneerslag verwijderen om de ontsteking van de neerslag te vermijden.  
Vermijd verstuiving van het fijnste materiaal en overmatige overspray.  
Stof dat vrijgekomen is bij het sproeien eerst laten drogen vooraleer het te verwijderen.  
Het product op zichzelf is niet zelfontbrandend.  
Bij het schuren van houten oppervlakken die behandeld zijn met het product, moet men steeds een mondbescherming dragen (een masker met een P2-filter).  
Gevaar van zelfontbranding (DGUV informatie 209-046)  
Mag niet met NC-houdende lak of beits op dezelfde werkplek worden verwerkt, verontreinigd textiel (bijv. poetsdoeken, werkkleding) in vuurvaste afvalbakken verzamelen en verwijderen.

### ■ Droging

Stofdroog: na ca. 60 min.  
Droog om aan te raken: na ca. 3 u  
Overlaagbaar bij spuiten: na ca. 6 u  
Overlaagbaar bij rollen: na ca. 14 u  
Volle belastbaarheid: na ca. 7 dagen  
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.  
Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vertragen de droging.  
De droging is afhankelijk van de houtsoort en de zuiging van de ondergrond.

### ■ Verdunning

Gebruiksklaar

---

## Opmerking

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.  
Bij de verpakking van de gelakte bouwdelen, luchtdoorlatend materiaal 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 mohairrol, bekerpistool, Airless/Airmix spuittoestel, spatel

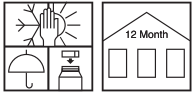


Gereedschap onmiddellijk na gebruik met Verdunning V101 reinigen.  
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

---

### Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 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/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.