



SCAN DE QR-CODE  
voor datasheets,  
veiligheidsinformatie –  
beschikbaar in meerdere  
talen



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# OLI-AQUA STANDARD 15.50 I 1K/2K parketverzegeling

## ZELFVERNETTENDE 1K-PARKETVERZEGELING MET OPTIONELE 2K-PRESTATIES

OLI-AQUA STANDARD 15.50 is een op water gebaseerde, zelfvernettende PU-parketverzegeling voor zwaar belaste parket- en houten vloeren. Zelfs bij 1K-toepassing combineert dit krachtige systeem een hoge slijtvastheid, krasbestendigheid en chemische bestendigheid met een eenvoudige, veilige verwerking en een zeer goede vloeibaarheid. Bij hogere belastingsvereisten kan de weerstand gericht verder worden verhoogd door toevoeging van OLI-AQUA verharder 13.2. Zo combineert OLI-AQUA STANDARD de eenvoudige verwerking van een 1K-lak met de optie van extra 2K-prestaties voor zwaarder belaste oppervlakken.

| Glansgraad  | Artikel   | Verpakking / VE | Palet |
|-------------|-----------|-----------------|-------|
| Halfmat-4   | A00701_KF | 1 x 5 l lak*    | 96    |
| Mat-2       | A00704_KF | 1 x 5 L lak *   | 96    |
| Extra mat-1 | A05330_KF | 1 x 5 l lak*    | 96    |
| Halfmat-4   | A00701_KH | 1 x 2,5 l lak   | 150   |
| Mat-2       | A00704_KH | 1 x 2,5 l lak   | 150   |
| Extra mat-1 | A05330_KH | 1 x 2,5 l lak   | 150   |

\* Bij 2K-toepassingen moet de bijbehorende OLI-AQUA-verharder 13.2 apart worden besteld.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebied</b>          | Voor parket- en houten vloeren waaraan hoge eisen worden gesteld op het gebied van slijtvastheid en chemische bestendigheid. Bijzonder geschikt voor hoogwaardige woonruimtes en intensief belopen oppervlakken in kantoren, hotelkamers, kleinere winkels en vergelijkbare commerciële ruimtes. Ook geschikt voor de renovatie van vast ingebouwde houten trappen ter plaatse. Afhankelijk van de belastingseisen inzetbaar als 1K-systeem of met OLI-AQUA verharder 13.2 als prestatieverhogende 2K-variant.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Eigenschappen</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ watergedragen, zelfvernettende PU-parketverzegeling</li><li>▪ hoge slijtvastheid, krasbestendigheid en chemische bestendigheid, zelfs als 1K-systeem</li><li>▪ optioneel met OLI-AQUA verharder 13.2 voor verbeterde 2K-prestaties</li><li>▪ zeer goede vloeibaarheid en gelijkmatig oppervlak</li><li>▪ flexibel inzetbaar in woon-, commerciële en renovatieprojecten</li><li>▪ verkrijgbaar in extra mat, mat en halfmat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Voldoet aan/getest volgens</b> | <p>De onderstaande gegevens hebben betrekking op de respectievelijk geteste of goedgekeurde systeemopbouwen. De geldende testrapporten en goedkeuringen zijn doorslaggevend.</p> <p><b>DIBt / AgBB – Emissies</b><br/>Op emissies getest bouwproduct volgens de DIBt-richtlijnen. Aan de eisen voor de emissies van vluchtige organische stoffen volgens het AgBB-beoordelingsschema wordt voldaan in de goedgekeurde systeemopbouw.</p> <p><b>EN 13501-1 – Brandgedrag</b><br/>Het brandgedrag is afhankelijk van de betreffende vloer en systeemopbouw. De bijbehorende test- en goedkeuringscertificaten zijn doorslaggevend.</p> <p><b>GISCODE / VOS</b><br/>GISCODE W2+. Voldoet aan de EU-Decopaint-norm volgens de productspecifieke indeling.</p> |
| <b>Verzegelingsopbouw</b>         | <b>Standaardopbouw 1K</b><br>3 x OLI-AQUA STANDARD 15.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Voor zwaar belaste woonruimtes en commerciële oppervlakken. Het zelfvernettende 1K-systeem wordt gebruiksklaar verwerkt en bereikt al zonder toevoeging van verharder een hoge mechanische en chemische bestendigheid.</p> <p><b>Opbouw 2K – verhoogde belasting</b><br/> 3 × OLI-AQUA STANDARD 15.50 met OLI-AQUA verharder 13.2</p> <p>Bij verhoogde belastingsvereisten kan OLI-AQUA verharder 13.2 in een mengverhouding van 10 : 1 worden toegevoegd. Hierdoor wordt de weerstand van de afdichting doelgericht verder verhoogd.</p> <p><b>Opbouw met grondlaag</b><br/> 1 × OLI-AQUA PRIME 15.81<br/> 2 × OLI-AQUA STANDARD 15.50 – naar keuze 1K of 2K</p> <p>OLI-AQUA PRIME 15.81 vermindert de randhechting van coatings op waterbasis en kan daardoor het risico op onregelmatige voegvorming als gevolg van maatgerelateerde houtbewegingen verminderen. Het gebruik wordt met name aanbevolen bij kritische parketconstructies en bij parket op vloerverwarming. Bovendien verhoogt de grondlaag de verwerkingszekerheid en vermindert het het risico op zichtbare overgangen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Voorbereiding van de ondergrond</b> | <p>De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vakkundig geschuurd zijn, en vrij zijn van oude coatings, olie, vet, was, siliconen, resten van onderhoudsmiddelen, schuurstof en andere hechtingsverminderende verontreinigingen.</p> <p>Getrapte schuurbeurt 80/100/120, eindschuurbeurt korrel 120</p> <p>Hoe fijner de schuurbeurt, hoe minder het hout kan worden opgeruwd.</p> <p>Bij renovaties moeten bestaande coatings en resten van onderhoudsmiddelen volledig worden verwijderd.</p> <p>Op houtsoorten met een rijk samenstellingsprofiel of onbekende houtsoorten, evenals bij kritische ondergronden, moet een proefvlak worden aangebracht.</p> <p>Bij constructies waarbij de afmetingen cruciaal zijn, zoals planken, lamellen op de hoogkant, gerenoveerde vloeren of parket op vloerverwarming, wordt de systeemopbouw met OLI-AQUA PRIME 15.81 aanbevolen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Verwerking</b>                      | <p>OLI-AQUA STANDARD 15.50 vóór gebruik grondig doorroeren of schudden en ook tijdens langdurige verwerking af en toe homogeniseren.</p> <p><b>1K-verwerking</b><br/> Klaar voor gebruik. Geen verharder nodig.</p> <p><b>2K-verwerking</b><br/> OLI-AQUA verharder 13.2 kort voor gebruik grondig mengen in een verhouding van 10 delen lak : 1 deel verharder. Meng slechts kleine hoeveelheden aan, waarbij de mengverhouding nauwkeurig moet worden aangehouden.</p> <p>Verwerk het aangemengde materiaal binnen de verwerkingstijd. Het einde van de verwerkingstijd is niet per se te herkennen aan een verandering in de viscositeit. Verleng de verwerkingstijd van reeds aangemengd materiaal niet door toevoeging van water, verse basislak of verharder.</p> <p>OLI-AQUA STANDARD 15.50 gelijkmatig aanbrengen met de OLI-waterlakroller. Nat-in-nat werken en overlappingsen en materiaalophopingen vermijden. Het materiaal niet rechtstreeks op de vloer gieten, maar verwerken vanuit een schone aanbrengbak. Bij grotere oppervlakken de werkvolgorde, de hoeveelheid materiaal en de inzet van personeel zo plannen dat een snelle en continue aanbrenging gewaarborgd is.</p> <p>Laat het materiaal tussen de lagen voldoende drogen en zorg voor een goede luchtverversing; vermijd tocht en directe zonlichtinval. Breng niet meer dan twee volledige lagen grondverf of laklagen per dag aanbrengen. Een gelijkmatig tussenschuren van de lak vóór de laatste laag verbetert het uiterlijk van het oppervlak. Verwijder vervolgens het schuurstof volledig.</p> |
| <b>Onderhoud &amp; reiniging</b>       | <p>Behandel het oppervlak tijdens de eerste uithardingsfase voorzichtig. Vochtige reiniging en eerste onderhoud bij een standaardopbouw pas na minimaal 8-10 dagen. Neem voor de lopende reiniging en het onderhoud de actuele OLI-onderhoudsinstructies voor verzegelde houten vloeren volgens DIN 18356 in acht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Opmerkingen</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, grote hoeveelheden lak en een geringe luchtverversing vertragen het drogen.</li> <li>▪ De verwerkingstemperatuur moet zoveel mogelijk overeenkomen met het latere gemiddelde gebruiksklimaat.</li> <li>▪ Veiligheidsinformatieblad en etikettering van de componenten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Afvalverwerking</b>                 | <p>Voer productresten en verpakkingen af volgens de regionale voorschriften. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, waterlopen of de bodem terecht komt. Bij 2K-verwerking moeten de basislak en de verharder vóór het mengen worden behandeld overeenkomstig hun respectieve indeling en de gegevens in het veiligheidsinformatieblad. Gebruik bij de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en zorg voor voldoende ventilatie. Voor informatie over beschermingsmaatregelen, opslag, transport en afvalverwerking zijn de actuele veiligheidsinformatiebladen bepalend.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Technische gegevens | Technische parameter           | Gegevens                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Producttype                    | Op waterbasis, zelfvernettende 1K/2K-PU-parketverzegeling                                                                                                                                       |
|                     | Bindmiddelbasis                | Hoogwaardige PU-dispersie                                                                                                                                                                       |
|                     | Mengverhouding                 | 10 : 1 (basislak : verharder)                                                                                                                                                                   |
|                     | Vaste-stofgehalte              | 35 ± 2 %*                                                                                                                                                                                       |
|                     | Glansgraad: extra mat          | ca. 10 ± 3 GU*                                                                                                                                                                                  |
|                     | Glansgraad mat                 | ca. 20 ± 3 GU*                                                                                                                                                                                  |
|                     | Glansgraad halfmat             | ca. 40 ± 5 GU*                                                                                                                                                                                  |
|                     | Glansmeting                    | 60° op glas                                                                                                                                                                                     |
|                     | Verwerkingstemperatuur         | Ruimte, ondergrond en materiaal idealiter +15 tot +25.                                                                                                                                          |
|                     | Relatieve luchtvochtigheid     | 40–75 %                                                                                                                                                                                         |
|                     | Houtvochtigheid                | max. 12 %                                                                                                                                                                                       |
|                     | Eindschuurbeurt ruw hout       | P100, bij voorkeur P120                                                                                                                                                                         |
|                     | Aanbrengmiddel                 | OLI-waterlakroller, microvezel, poolhoogte 11 mm                                                                                                                                                |
|                     | Rendement/aanbrenghoeveelheid  | ca. 8–10 m²/l per laag; 1e laag ca. 100 g/m², volgende lagen ca. 120 g/m²                                                                                                                       |
|                     | Verwerkingstijd                | ca. 3 uur                                                                                                                                                                                       |
|                     | Overschilderbaar/tussenschuren | na ca. 2–3 uur bij +20 °C / 50 % r.v. binnen 24 uur zonder tussenschuren overschilderbaar. Bij overschrijding van 24 uur is voor een goede hechting een tussenschuurbeurt met P120–150 vereist. |
|                     | Belopenbaar/belastbaar         | voorzichtig beloopbaar na ca. 5–6 uur; beperkt bruikbaar na ca. 12 uur; volledig belastbaar na ca. 8–10 dagen                                                                                   |
|                     | Eerste onderhoud/afdekken      | op zijn vroegst na volledige uitharding, ca. 7 dagen                                                                                                                                            |
|                     | Reiniging van gereedschap      | onmiddellijk na gebruik met water                                                                                                                                                               |
|                     | Opslag                         | koel, droog en vorstvrij; +5 tot +30 °C                                                                                                                                                         |
|                     | Houdbaarheid                   | Lak 12 maanden; verharder volgens het actuele productinformatieblad in de ongeopende originele verpakking                                                                                       |

Onze aanbevelingen inzake de toepassing, zowel mondeling als schriftelijk, zijn louter ter advies en niet bindend. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de plicht om op eigen verantwoordelijkheid zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. Hiermee verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: 06.1026\_GS