



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



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-AQUA TOP 51.20 | 2K-parketverzegeling

OP WATER GEBASEERDE 2K-PARKETVERZEGELING VOOR DE HOOGSTE BELASTING

OLI-AQUA TOP 51.20 is een 2K-PU-parketverzegeling op waterbasis voor parket- en houten vloeren die aan zware tot extreme belasting worden blootgesteld. Het krachtige 2K-systeem combineert een zeer hoge mechanische en chemische bestendigheid met een betrouwbare verwerking, een zeer goede vloeibaarheid en een gelijkmatig, hoogwaardig oppervlak. Getest volgens ÖNORM C 2354 bereikt OLI-AQUA TOP de hoogste belastingsklasse C en is daarmee bijzonder geschikt voor intensief belopen oppervlakken in commerciële en openbare ruimtes. Het product is eveneens geschikt voor hoogwaardige woonruimtes en op de juiste wijze aangelegde sportparketvloeren.

Glansgraad	Artikel	Verpakking / VE	Pallet
Halfmat-4	A00706_KF	1 x 5 l lak*	96
Mat-2	A02797_KF	1 x 5 L lak *	96
Extra mat-1	A05331_KF	1 x 5 l lak*	96
Halfmat-4	A05031_SET	2 x 5 L lak + 2 x 0,5 L verharder	48
Mat-2	A05033_SET	2 x 5 L lak + 2 x 0,5 L verharder	48
Extra mat-1	A05331_SET	2 x 5 L lak + 2 x 0,5 L verharder	48

* Bij losse verpakkingen moet de bijbehorende OLI-AQUA verharder 13.2 apart worden besteld.

Toepassingsgebied	Voor parket- en houten vloeren met hoge tot zeer hoge eisen aan slijtvastheid en chemische bestendigheid. Bijzonder geschikt voor intensief belopen oppervlakken in hotels, horeca, winkels, kantoren en administratieve ruimtes, scholen, openbare instellingen en evenementenlocaties, evenals voor de renovatie van vast ingebouwde houten trappen ter plaatse. Ook geschikt voor hoogwaardige woonruimtes en sportparket binnen de geteste systeemopbouwen.
Eigenschappen	▪ watergedragen 2K-PU-parketverzegeling voor de zwaarste belasting ▪ zeer hoge slijtvastheid, krasbestendigheid en chemische bestendigheid ▪ zeer goede vloeibaarheid en een gelijkmatig oppervlak ▪ snelle droging en korte wachttijd ▪ verkrijgbaar in extra mat, mat en halfmat ▪ geschikt voor geteste sportvloersystemen
Voldoet aan/getest volgens	De onderstaande gegevens hebben betrekking op de respectievelijk geteste of goedgekeurde systeemopbouwen. De geldende testrapporten en goedkeuringen zijn doorslaggevend. ÖNORM C 2354 – hoogste belastingsklasse C Getest in belastingsklasse C op krasbestendigheid, chemische bestendigheid, hechtingssterkte en vervormbaarheid. EN 14904 – sportvloeren Glijgedrag voor sportvloeren getest; aan de eisen volgens EN 14904 wordt voldaan in de geteste systeemopbouw. DIBt / AgBB – Emissies Op emissies getest bouwproduct volgens de DIBt-richtlijnen. Aan de eisen voor de emissie van vluchtige organische stoffen volgens het AgBB-beoordelingsschema wordt voldaan in de goedgekeurde systeemopbouw.

EN 13501-1 – Brandgedrag

Het brandgedrag is afhankelijk van de betreffende vloer en de systeemopbouw. De bijbehorende test- en goedkeuringscertificaten zijn bepalend.

GISCODE / VOS

GISCODE W2/DD+. Voldoet aan de EU-Decopaint-norm volgens de productspecifieke indeling.

Verzegelingsopbouw**Opbouw met grondlaag**

1 × OLI-AQUA PRIME 15.81

2 × OLI-AQUA TOP 51.20

Opbouw zonder grondlaag

3 × OLI-AQUA TOP 51.20

Beide opbouwvarianten zijn mogelijk. De keuze hangt af van de ondergrond, de parketconstructie en de gewenste werkwijze. 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 van OLI-AQUA PRIME 15.81 wordt daarom met name aanbevolen bij kritische parketconstructies en bij parket op vloerverwarming.

Bovendien verhoogt de grondlaag de verwerkingszekerheid en vermindert het de kans op zichtbare overgangen.

Opbouw voor gekleurde oppervlakken

1 × OLI-NATURA HS Profiöl, bij voorkeur in 2K-verwerking

2 × OLI-AQUA TOP 51.20

Breng de HS Profiöl zuinig en gelijkmatig aan en polijst vervolgens intensief droog met een witte pad of een ondergelegde katoenen doek. Olieoverschotten moeten volledig worden verwijderd, aangezien overtollige olie de hechting van de daaropvolgende afdichting kan beïnvloeden. Laat het oppervlak minimaal 24 uur drogen voordat u het met OLI-AQUA TOP afwerkt; schuren is niet nodig. Gekleurde afwerkingen mogen pas na minimaal 7 dagen worden afgedekt.

Voorbereiding van de ondergrond

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 verontreinigingen die de hechting verminderen.

Getrapte schuurbeurt 80/100/120, eindschuurbeurt korrel 120

Hoe fijner de schuurbeurt, hoe minder het hout kan worden opgeruwd.

Bij renovaties moeten bestaande coatings en resten van onderhoudsmiddelen volledig worden verwijderd.

Op houtsoorten met een hoog gehalte aan bestanddelen of onbekende houtsoorten, evenals bij kritische ondergronden, moet een proefvlak worden aangebracht.

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

Verwerking

Roer of schud de basislak grondig door voor gebruik.

Meng beide componenten, parketlak en verharder 13.2, kort voor gebruik grondig in een verhouding van 10 delen lak op 1 deel verharder. Laat het mengsel 10 minuten rusten voordat u verdergaat.

Maak slechts de hoeveelheid aan met strikte inachtneming van de voorgeschreven mengverhouding. Verwerk het aangemengde materiaal binnen de verwerkingstijd van ca. 3 uur. Het einde van de verwerkingstijd is niet noodzakelijkerwijs herkenbaar aan een verandering in de viscositeit. Verleng reeds aangemengd materiaal niet door toevoeging van water, verse basislak of verharder.

OLI-AQUA TOP 51.20 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.

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 grondlak of laklagen per dag aanbrengen om overmatige vochtbelasting en zwelling van het hout te voorkomen. Een gelijkmatig tussenschuren van de laklaag vóór de laatste laag verbetert het oppervlaktebeeld en wordt met name aanbevolen bij hoge esthetische eisen. Verwijder vervolgens het schuurstof volledig.

Onderhoud & reiniging

Behandel het oppervlak tijdens de eerste uithardingsfase voorzichtig. Vochtige reiniging en eerste onderhoud bij een standaardopbouw pas na minimaal 7 dagen. Neem voor de lopende reiniging en het onderhoud de actuele OLI-onderhoudsinstructies voor verzegelde houten vloeren volgens DIN 18356 in acht.

Opmerkingen

- Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, grote hoeveelheden en een geringe luchtverversing vertragen het drogen.
 - De verwerkingstemperatuur moet zoveel mogelijk overeenkomen met het latere gemiddelde gebruiksklimaat.
 - Veiligheidsinformatieblad en etikettering van de componenten
-

Afvalverwerking

Voer productresten en verpakkingen af volgens de regionale voorschriften. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, waterlopen of de bodem terecht komt. De basislak en de verharder moeten vóór het mengen worden behandeld volgens hun respectieve indeling en de aanwijzingen in het veiligheidsinformatieblad. Gebruik tijdens de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en zorg voor voldoende ventilatie. Voor informatie over veiligheidsmaatregelen, opslag, transport en afvalverwerking zijn de actuele veiligheidsinformatiebladen van de componenten bepalend.

Technische gegevens	Technische parameter	Gegevens
	Producttype	2K-PU-parketverzegeling op waterbasis
	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 m ² /l per laag; 1e laag ca. 100 g/m ² , volgende lagen ca. 120 g/m ²
	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 belastbaar na 12 uur en 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 12 maanden 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: 06.10.26_GS