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

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-AQUA DOMO 15.40 I 1K parketverzegeling

1K-PARKETVERZEGELING OP WATERBASIS VOOR DE WOONRUIMTE

OLI-AQUA DOMO 15.40 is een gebruiksklare, op waterbasis vervaardigde 1K-parketlak voor normaal tot zwaar belaste parket- en houten vloeren in woonruimtes. Deze gebruiksvriendelijke lak voor woonruimtes combineert een eenvoudige en veilige verwerking met een zeer goede vloeibaarheid, een gelijkmatig oppervlak en een goede bestendigheid tegen de typische slijtage van het dagelijks leven. De heldere laklaag benadrukt de natuurlijke houtlook met een aangename glans. Daardoor is OLI-AQUA DOMO bijzonder geschikt voor woonruimtes en voor de renovatie van vast ingebouwde houten trappen ter plaatse.

Glansgraad	Artikel	Verpakking / VE	Palet
Halfmat-4	A00728_KF	1 x 5 l lak*	96
Mat-2	A00729_KF	1 x 5 L lak *	96
Halfmat-4	A00728_KF_VE2	2 × 5 L lak	150
Mat-2	A00729_KF_VE2	2 × 5 L lak	150

Toepassingsgebied

Voor normaal tot zwaar belaste parket- en houten vloeren in woonruimtes. Geschikt voor massief houten parket, planken en kurk, evenals voor de renovatie van vast ingebouwde houten trappen ter plaatse. Voor drukker belopen commerciële oppervlakken of hogere belastingsvereisten worden OLI-AQUA STANDARD 15.50 of OLI-AQUA TOP 51.20 aanbevolen.

Eigenschappen

- watergedragen, gebruiksklare 1K-parketverzegeling
- speciaal voor normaal tot zwaar belaste woonruimtes
- eenvoudige en veilige verwerking met een zeer goede vloeibaarheid
- gelijkmatig, helder oppervlak met een aangename houttint
- goede bestendigheid tegen mechanische slijtage door dagelijks gebruik en huishoudelijke chemicaliën
- voor parket, hout, kurk en de renovatie van houten trappen
- Verkrijgbaar in mat en halfmat

Voldoet aan/getest volgens

De onderstaande gegevens hebben betrekking op de respectievelijk geteste of goedgekeurde systeemopbouwen. De geldende testrapporten en goedkeuringen zijn doorslaggevend.

DIBt / AgBB – Emissies
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.

EN 13501-1 – Brandgedrag
Het brandgedrag is afhankelijk van de betreffende vloer en systeemopbouw. De bijbehorende test- en goedkeuringscertificaten zijn doorslaggevend.

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

Verzegelingsopbouw

Opbouw met grondlaag
1 × OLI-AQUA PRIME 15.81
2 × OLI-AQUA DOMO 15.40
Opbouw zonder grondlaag
3 × OLI-AQUA DOMO 15.40

Beide opbouwen zijn mogelijk. 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 de kans op zichtbare overgangen.

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; zelfs kleine resten kunnen de hechting van de daaropvolgende afdichting nadelig beïnvloeden.

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, bijvoorbeeld plankenvloeren, gerenoveerde vloeren of parket op vloerverwarming, wordt de systeemopbouw met OLI-AQUA PRIME 15.81 aanbevolen.

Verwerking

OLI-AQUA DOMO 15.40 vóór gebruik grondig roeren of schudden en ook tijdens langdurige verwerking af en toe homogeniseren. Gebruiksklaar verwerken; niet verdunnen.

Breng OLI-AQUA DOMO 15.40 gelijkmatig aan met de OLI-waterlakroller. Werk nat-in-nat en vermijd aansmeervlekken en materiaalophopingen. Giet het materiaal niet rechtstreeks op de vloer, maar breng het aan vanuit een schone aanbrengbak. Plan bij grotere oppervlakken de werkvolgorde en de hoeveelheid materiaal zo 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 grondverf of
laklagen per dag aanbrengen. Een gelijkmatig tussenschuren van de lak vóór de laatste laag verbetert het oppervlaktebeeld. 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 8-10 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

Productresten en verpakkingen afvoeren volgens de regionale voorschriften. Niet in het riool, waterlopen of de bodem laten terechtkomen. Bij de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken en zorgen voor voldoende ventilatie. Voor informatie over veiligheidsmaatregelen, opslag, transport en afvalverwerking is het actuele veiligheidsinformatieblad bepalend.

Technische gegevens

Technische parameter	Gegevens
Producttype	1K-parketverzegeling op waterbasis
Bindmiddelbasis	Hoogwaardige PU/AC-dispersie
Mengverhouding	
Vaste-stofgehalte	33 % ± 2 %*
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	-
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.

Belopenbaarheid/belastbaarheid	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 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