



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-AQUA NORDIC B 18.45 | 1K+2K kleurlak

Ultramatte, sneldrogende, watergedragen 1K-/2K-dekkende lak voor meubels, deuren en trappen binnenshuis.
Geschikt voor kwasten, rollers en spuitapparatuur.

Glansgraad	Assortiment					
	Aantal per verpakking	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 10 L
18.45-0 ultramat	A00XXX	☒	☒	☒	☒	☒

Toepassingsgebied	- Hout en houtmaterialen binnenshuis - Particulieren en bedrijven - Hoogwaardige meubels - Houten interieurafwerking: kamerdeuren, panelen - Trappen - Winkel- en beursbouw
Eigenschappen	- Watergedragen lak met een hoog gehalte aan vaste stoffen - Voor een mat, gekleurde afwerking van hout en meubels, zeer stabiel - Zeer lichtechte kleurpigmenten - Uitstekend vul- en dekkend vermogen - Sneldrogend en stapelbaar - Ultramatte uitstraling – glansgraad onder 5% - Anti-vingerafdruk - Gebruiksvriendelijk – gemakkelijk aan te brengen met kwast, roller of spuit - Optioneel te verwerken met verharder 13.2
Voldoet aan/getest volgens	- EU-Decopaint-conform - DIN 71-3 (veiligheid van kinderspeelgoed) - DIN 53160 (speeksel- en zweetbestendig) - DIN 68861 T1 C (chemische bestendigheid) - DIN 68861 T1 B (geselecteerde media) - Vrij van formaldehyde en aromaten - Vrij van NMP en NEP
Samenstelling	Biologische acrylaatdispersie met een aandeel van ten minste 30 % op hernieuwbare, plantaardige basis
Houdbaarheid	12 maanden in de originele, gesloten verpakking. Opslag en transport niet boven +30 °C / niet onder +5 °C.
Opmerkingen	Optimale verwerkingsomstandigheden bij +20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Niet verwerken bij temperaturen onder +15 °C. Verpakkingen met verschillende batchnummers vóór gebruik mengen om kleurverschillen te voorkomen. Roer de inhoud van de verpakking goed door voordat u materiaal uitneemt! Sluit de verpakking na het uitnemen van materiaal altijd goed af om de inhoud te beschermen tegen uitdroging (huidvorming). Als 2K-variant vlak voor gebruik intensief mengen met OLI-AQUA verharder 13.2 in een mengverhouding van 10:1. De verwerkingstijd bedraagt 3 uur. Het einde van de verwerkingstijd is niet herkenbaar aan een verandering in de viscositeit. Giet overtollig materiaal niet terug. Verdunning is zowel bij 1K- als bij 2K-toepassing mogelijk met maximaal 10% leidingwater.

BELANGRIJK: Gebruik bij airless-/airmix-spuitpistolen geen spleet- of insteekfilters die fijner zijn dan 100 µm. Alle onderdelen die in contact komen met het materiaal moeten van roestvrij staal zijn vervaardigd. Reinig het spuitpistool onmiddellijk na gebruik met water.

Vorbereitung van de ondergrond Getrapt schuren van hout met korrelgrootte 150 - 180
Getrapt schuren van platen met korrelgrootte 180 - 320
Getrapt schuurbeurt van de plamuur met korrelgrootte 280 - 320
Het oppervlak moet droog, grondig gereinigd en vrij van olie, was, vet, siliconen en schuurstof zijn. MDF-randen en profielen voorbehandelen met OLI-AQUA 15.88 I 1K-isolatievuller.
Bij houten soorten met een hoog hars- en stofgehalte: eerst een proefaklaag aanbrengen en/of overleggen met de toepassingstechniek.

Verharder/verdunner	Verharder optioneel	10 % OLI-AQUA verharder 13.2 (op basis van volume; lak : verharder = 10:1)
	Verdunner	Leidingwater (max. 10%)
	Verwerkingstijd bij 20 °C, 65 % relatieve luchtvochtigheid	3 uur

Verwerking	Verfbak	Airless/ Airmix	Verfkwaast/roller
Spuitdruk (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
Spuitmondgrootte (mm)	1,8 – 2,0	0,23 – 0,33	-
Perslucht voor Airmix (bar)		2 - 3	-
Verdunnertoevoer (%)	5 – 10 %	0 – 5 %	-
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	100 - 120	100 - 120	Leveringsviscositeit
Aanbrenghoeveelheid per bewerking (g/m²)	100 – 120	100 - 120	60 - 80
Rendement per bewerking (m²/l)	8 - 10	8 - 10	10 - 12

Droogtijd Stofdroog: 45 min.
Schuurbaar: 2 uur
Stapelbaar: 16 uur
De droogtijd is sterk afhankelijk van de luchtvochtigheid, de temperatuur en de aangebrachte hoeveelheid.

Aanbevolen werkwijze Op **ruw MDF** wordt eerst OLI-AQUA Füller 15.88 aangebracht als grondlaag en isolatie. Na een droogtijd van een nacht volgt een tussenschuurbeurt met korrel 280-320. Vervolgens wordt de afwerklaag aangebracht met OLI-AQUA NORDIC B 18.45: één keer gespoten of twee keer met een roller of kwast, waarbij na de eerste laag een droogtijd van 2 uur en een tussenschuurbeurt met korrel 280-320 vereist zijn.
Bij **massief hout of fineer** dient OLI-AQUA NORDIC B 18.45 als grondlaag. Na een droogtijd van 2 uur wordt er geschuurd met korrel 280-320, waarna de afwerklaag wordt aangebracht: één keer gespoten of twee keer met een roller of kwast, met tussenschuren met korrel 280-320 en 2 uur droogtijd tussen de lagen.
Bij **grondlaagfolie** is een aparte grondlaag niet nodig. De afwerklaag met OLI-AQUA NORDIC B 18.45 kan direct worden aangebracht: één keer gespoten of twee keer met een roller of kwast, met tussenschuren met K 280-320 na 2 uur droogtijd.

Gereedschap reinigen Spoel het gereedschap direct na gebruik af met leidingwater.
Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheid Geen etikettering vereist, geen gevaarlijke stof. Zie het veiligheidsinformatieblad op www.oli-lacke.de voor verdere veiligheidsinstructies.

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: 21-12-2022_GS-UPD 16-02-2025