



SCAN QR-CODE
voor datasheets, veiligheidsinformatie –
meertalig beschikbaar



TECHNISCHE INFORMATIE

OLI-AQUA NORDIC 18.40 | 1K+2K lak met ruw houteffect

Watergedragen 1K + 2K-lak met ruw houteffect op basis van bio-acrylaat in ultramat voor lichte houten meubels en trappen binnenshuis.

Glansgraad	Assortiment					
	Aantal per pallet					
	Aantal per verpakking	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 5 l	2 x 5 l	1 x 10 l
18.40-0 ultramat	A04643	☒	☒	☒	☒	☒
Toepassingsgebied	▪ Hout en houtmaterialen binnen ▪ Particulier & commercieel ▪ Voornamelijk lichte houtsoorten ▪ Hoogwaardige meubels ▪ Houten binnenafwerking: kamerdeuren, panelen ▪ Trappen ▪ Winkel- en beursbouw					
Eigenschappen	▪ Milieuvriendelijk - vaste stofrijke waterlak op basis van bio-acrylaat ▪ Lak met ruw houteffect - droogt op tot ruw hout en mat ▪ ultramatte look – glansgraad minder dan 5% gloss ▪ Anti-vingerafdruk ▪ Gemakkelijk te gebruiken - gemakkelijk te kwasten, rollen en spuiten ▪ Moeilijk ontvlambaar - voldoet aan brandveiligheidsklasse DIN EN 13501-1 ▪ Optioneel te verwerken met verharder 13.2					
Voldoet aan/getest volgens	▪ EU-Decopaint-conform ▪ Moeilijk ontvlambaar volgens DIN EN 13501-1 ▪ Antislip getest volgens EN 16165:2021-10, bijlage B / DGUV-regel 108-003 – klasse R10 ▪ 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					

Toepassingsgebied	▪ Hout en houtmaterialen binnen ▪ Particulier & commercieel ▪ Voornamelijk lichte houtsoorten ▪ Hoogwaardige meubels ▪ Houten binnenafwerking: kamerdeuren, panelen ▪ Trappen ▪ Winkel- en beursbouw														
Samenstelling	Bio-acrylaatdispersie met een aandeel van minimaal 30% op basis van hernieuwbare, plantaardige grondstoffen														
Houdbaarheid	In de originele, gesloten verpakking 12 maanden. Opslag en transport niet boven +30 °C / onder +5 °C.														
Aanwijzingen	Optimale verwerkingsomstandigheden bij +20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Niet verwerken bij temperaturen onder +15 °C. Roer de inhoud van de verpakking goed door voordat u het materiaal gebruikt! Sluit de verpakking na gebruik altijd goed af om de inhoud te beschermen tegen uitdrogen (huidvorming). Als 2K-variant kort voor gebruik intensief mengen in een mengverhouding van 10:1 met OLI-AQUA-verharder 13.2. De verharder zorgt voor een aanzienlijke vermindering van de viscositeit tot spuitniveau. Bij verwerking met een bekerspuitpistool kan maximaal 5% leidingwater worden toegevoegd. Laat het product 10 minuten rusten alvorens verder te verwerken. De potlife bedraagt 3 uur. Het einde van de potlife is niet herkenbaar aan een verandering in de viscositeit. Giet overtollig materiaal niet terug. Bij gebruik als 1K-spuitslak met 5% tot max. 10% leidingwater op verwerkingsviscositeit instellen. BELANGRIJK: Gebruik bij airless-/airmix-spuitpistolen geen spleet- of insteekfilters die fijner zijn dan 100 µm. Tijdens de verwerking ontstaat in de natte fase een melkachtige waas, die na volledige droging verdwijnt. Alle materialen die in contact komen met het product moeten van roestvrij staal zijn. Reinig het spuitpistool onmiddellijk na gebruik met water. Op donkere en donker gebeitste houten oppervlakken moet een proeflaag worden aangebracht.														
Houtvoorbereiding	Gelaagde houtslijping met korrelgrootte 150/180. Hoe fijner de slijping, hoe minder het hout kan opruwen. Het oppervlak moet droog, grondig gereinigd en vrij van olie, was, vet, siliconen en schuurstof zijn. Bij het lakken van harsrijke en inhoudsstofrijke houtsoorten, zoals bijvoorbeeld grenen, wordt het toevoegen van verharder aanbevolen.														
Verharder/verdunner	<table><tr><td>Verharder optioneel</td><td>10% OLI-AQUA verharder 13.2</td></tr><tr><td>Verdunner</td><td>Leidingwater</td></tr><tr><td>Verwerkingstijd 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid</td><td>3 uur</td></tr></table>			Verharder optioneel	10% OLI-AQUA verharder 13.2	Verdunner	Leidingwater	Verwerkingstijd 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid	3 uur						
Verharder optioneel	10% OLI-AQUA verharder 13.2														
Verdunner	Leidingwater														
Verwerkingstijd 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid	3 uur														
Verwerking	<table><tr><td></td><td>Beker</td><td>Airless/ Airmix</td><td>Verf aanbrengen</td></tr><tr><td>Spuitedruk (bar)</td><td>2,0 – 3,5</td><td>90 – 120</td><td>-</td></tr><tr><td>Sproeiergrootte (mm)</td><td>1,8 – 2,0</td><td>0,25 – 0,33</td><td>-</td></tr></table>				Beker	Airless/ Airmix	Verf aanbrengen	Spuitedruk (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-	Sproeiergrootte (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-
	Beker	Airless/ Airmix	Verf aanbrengen												
Spuitedruk (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-												
Sproeiergrootte (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-												

Toepassingsgebied	▪ Hout en houtmaterialen binnen ▪ Particulier & commercieel ▪ Voornamelijk lichte houtsoorten ▪ Hoogwaardige meubels ▪ Houten binnenafwerking: kamerdeuren, panelen ▪ Trappen ▪ Winkel- en beursbouw		
	Perslucht voor Airmix (bar)		2 - 3
	Verdunding (%)	5 – 10 %	0 – 5
	Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	100 - 120	100 - 120
	Aanbrenghoeveelheid per bewerking (g/m ²)	100 – 120	100 - 120
	Rendement per bewerking (m ² /l)	8 - 10	8 - 10
			10 - 12
Droogtijd	Stofdroog: 45 min. Schuurbaar: 90 min. Stapelbaar: 16 uur De droogtijd is sterk afhankelijk van de luchtvochtigheid/temperatuur en de hoeveelheid die is aangebracht.		
Aanbevolen opbouw	Spuitapplicatie: Breng een grondlaag aan van lak of een mengsel van lak en verharder met ca. 100 g/m ² . Na 2 uur drogen volgt een tussenschuurbeurt met korrel 240. Eindlak met ca. 100 g/m ² Aanbrengen met kwast: Eerste laklaag: breng de lak gelijkmatig en dik aan met een kwast of vlakkwast in de richting van de nerf. Tussentijdse droging: Laat het oppervlak minimaal 90 minuten drogen. Tussenschuren met de hand: Schuur nu de gedroogde laklaag in de nerfrichting met korrel P220-P280. Ontstof het oppervlak goed. Tweede laklaag: Breng vervolgens de tweede laklaag met een kwast of vlakkwast gelijkmatig en dik aan in de richting van de nerf met 80-100 g/m ² .		
Gereedschap reinigen	Spoel gereedschap onmiddellijk na gebruik af met leidingwater. Reinigingsresten op de juiste wijze afvoeren.		
Veiligheid	Markering niet van toepassing, geen gevaarlijke stof. Verdere veiligheidsinstructies vindt u in het veiligheidsinformatieblad op www.oli-lacke.de .		

Onze schriftelijke en mondelinge aanbevelingen voor het gebruik zijn slechts vrijblijvend. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten zelf te controleren op hun geschiktheid voor het beoogde gebruik. Alle eerdere uitgaven verliezen hierbij hun geldigheid. Stand: 21.12.2022_GS-UPD_15082025_sst