



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



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI NATURA® verharder

B-component voor goedgekeurde OLI NATURA®-oliën

OLI NATURA® Hardener is een verhardercomponent voor goedgekeurde OLI NATURA®-oliën. Het bevordert de verknoping en uitharding en kan de chemische en mechanische bestendigheid van het oppervlak verhogen. Bij kleuroliën bevordert het de binding van de pigmenten. Vlak voor verwerking grondig met de olie mengen in de voorgeschreven mengverhouding.

Kleur	Assortiment		
	Aantal per verpakking	1 x 250 ml	1 x 100 ml
Kleurloos	A03662	☒	☒
Toepassingsgebied	Als B-component voor OLI NATURA® HS hardwasolie kleurloos, OLI NATURA® HS professionele olie kleurloos, OLI NATURA® Colour HS professionele olie, OLI NATURA® Colour-Oil Midnight-Black en OLI NATURA® Worktop-Oil. Alleen gebruiken in combinatie met de genoemde oliën in de voorgeschreven mengverhouding. Voor de voorbereiding van de ondergrond, de verwerking en de toepassingsgebieden geldt het technische gegevensblad van de betreffende olie.		
Eigenschappen	▪ Ondersteunt de verknoping en uitharding van goedgekeurde OLI NATURA®-oliën. ▪ Verhoogt de chemische bestendigheid van het behandelde oppervlak. ▪ Bevordert de binding van de pigmenten in goedgekeurde kleuroliën. ▪ Gehalte aan vaste stoffen: 100 % volgens het veiligheidsinformatieblad.		
Diisocyanaten en GISCODE	Diisocyanaatmonomeren: < 0,1 gew.-% volgens het veiligheidsinformatieblad. Geen verplichte diisocyanaatopleiding volgens Verordening (EU) 2020/1149. GISCODE voor het mengsel van olie en verharder: Ö 10+/DD OLI-NATURA Worktop-Oil, kleurloos OLI-NATURA HS hardwasolie, kleurloos OLI-NATURA HS professionele olie, kleurloos Ö 20+/DD OLI-NATURA Colour HS Profi-olie OLI-NATURA Colour-Oil, Midnight-Black		
Samenstelling	Verharder op basis van een hydrofiel, alifatisch polyisocynaat. Volgens het veiligheidsinformatieblad: 95 tot < 100 % hydrofiel, alifatisch polyisocynaat; < 0,1 % hexamethyleendiisocynaat. Zie het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.		
Houdbaarheid	6 maanden in de originele, afgesloten verpakking. Opslag en transport bij +5 tot +30 °C. Droog, koel en goed geventileerd in de originele verpakking bewaren. Beschermen tegen vocht, water, hitte en direct zonlicht. Verpakking na gebruik onmiddellijk goed afsluiten.		
Systeemproducten en gereedschap	Goedgekeurde OLI NATURA®-oliën; geschikte maatbeker. Meet- en mengapparatuur moet schoon en droog zijn.		

Aanwijzingen	▪ Materiaal-, object- en omgevingstemperatuur: +15 tot +25 °C bij ongeveer 50 % relatieve luchtvochtigheid. ▪ Goed schudden voor gebruik. ▪ Zorg tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie. ▪ Voer vóór het gebruik een proefaanbrenging uit met het beoogde mengsel van olie en verharder om de kleur, het oppervlakte-effect en de geschiktheid voor de beoogde ondergrond te controleren. ▪ Bescherm de ongemengde verharder tegen water en vocht.				
Verwerking	▪ Meng OLI NATURA® Hardener kort voor gebruik grondig met de olie in de voorgeschreven mengverhouding. Meng de componenten vóór het aanbrengen, niet pas op het houtoppervlak. ▪ Meng alleen de benodigde hoeveelheid en verwerk deze onmiddellijk. Gemengd materiaal niet teruggieten in de originele verpakking. ▪ Verwerkingstijd van het olie-verharder-mengsel: bij kleurloze oliën 2–3 uur, bij gekleurde oliën maximaal 2 uur. Na afloop van de verwerkingstijd niet verder verwerken ▪ Neem de aanwijzingen in het betreffende technische gegevensblad (TDS) van de olie in acht. ▪ De voorbereiding van de ondergrond, het aanbrengen en de hoeveelheid zijn afhankelijk van het technische gegevensblad van de betreffende olie.				
Mengverhouding	Voeg de verharder toe volgens de volgende verhouding en het TDS van de betreffende olie. Neem de doseringsaanwijzingen in het TDS van de betreffende olie in acht. <table> <tr> <td>10:1 (olie : verharder)</td><td> OLI NATURA® HS hardwasolie, kleurloos OLI NATURA® HS professionele olie, kleurloos OLI NATURA® Colour HS professionele olie </td></tr> <tr> <td>5:1 (olie : verharder)</td><td> OLI NATURA® Colour-Oil, Midnight-Black OLI NATURA® Worktop-Oil </td></tr> </table>	10:1 (olie : verharder)	OLI NATURA® HS hardwasolie, kleurloos OLI NATURA® HS professionele olie, kleurloos OLI NATURA® Colour HS professionele olie	5:1 (olie : verharder)	OLI NATURA® Colour-Oil, Midnight-Black OLI NATURA® Worktop-Oil
10:1 (olie : verharder)	OLI NATURA® HS hardwasolie, kleurloos OLI NATURA® HS professionele olie, kleurloos OLI NATURA® Colour HS professionele olie				
5:1 (olie : verharder)	OLI NATURA® Colour-Oil, Midnight-Black OLI NATURA® Worktop-Oil				
Droogtijd	Met toevoeging van verharder bij 20 °C na ca. 24 uur oppervlakte-droog, na ca. 24–48 uur licht belastbaar en na ca. 3–5 dagen volledig uitgehard. De tijden zijn afhankelijk van de gebruikte olie, de temperatuur, de luchtvochtigheid en de aangebrachte hoeveelheid. Houd rekening met de droog- en belastbaarheidsgegevens in het betreffende productinformatieblad (TDS) van de olie. Bescherm tegen water totdat de olie volledig is uitgehard.				
Gereedschap reinigen	Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met een reinigingsmiddel dat geschikt is voor het olie-verhardersysteem, bijv. B. OLI NATURA® penseelreiniger of OLI NATURA® olieverdunner. Vang reinigingsresten op en voer deze op de juiste wijze af. Reinig ongemengde verharder niet met water.				
Veiligheid	Bevat isocyanaten. Kan allergische reacties veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie. Dampen en aerosolen niet inademen. Vermijd huidcontact; draag beschermende handschoenen en oogbescherming. Buiten bereik van kinderen houden. Met olie doordrenkte doeken, lapjes en pads kunnen spontaan ontbranden. Warmteophoping vermijden. Let op de etiketten en actuele veiligheidsinformatiebladen van de verharder en de olie: www.oli-lacke.de.				
Afvalverwerking	Niet in het riool, in water of in de bodem laten terechtkomen. Productresten en met productresten verontreinigde verpakkingen volgens de plaatselijke voorschriften als gevaarlijk afval afvoeren. Zie het veiligheidsinformatieblad voor verdere aanwijzingen.				

Onze aanbevelingen inzake de toepassing, zowel mondeling als schriftelijk, dienen uitsluitend ter vrijblijvend advies. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op hun geschiktheid voor het beoogde gebruiksdoel. Met het verschijnen van deze uitgave verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: oktober 2026