



SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI NATURA® Hardener

B-Komponente für freigegebene OLI NATURA® Öle

OLI NATURA® Hardener ist eine Härterkomponente für freigegebene OLI NATURA® Öle. Er unterstützt die Vernetzung und Durchhärtung und kann die chemische und mechanische Beständigkeit der Oberfläche erhöhen. Bei Farbölen unterstützt er die Einbindung der Pigmente. Kurz vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis gründlich mit dem Öl vermischen.

Farbton	Sortiment		
	Anz. Je VPE	1 x 250 ml	1 x 100 ml
Farblos	A03662	☒	☒
Anwendungsbereich	Als B-Komponente für OLI NATURA® HS Hartwachsöl farblos, OLI NATURA® HS Profiöl farblos, OLI NATURA® Colour HS Profiöl, OLI NATURA® Colour-Oil Midnight-Black und OLI NATURA® Worktop-Oil. Nur mit den genannten Ölen im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis verwenden. Für Untergrundvorbereitung, Verarbeitung und Einsatzbereiche gilt das technische Datenblatt des jeweiligen Öls.		
Eigenschaften	■ Unterstützt die Vernetzung und Durchhärtung freigegebener OLI NATURA® Öle. ■ Erhöht die chemische Beständigkeit der behandelten Oberfläche. ■ Unterstützt die Einbindung der Pigmente bei freigegebenen Farbölen. ■ Festkörpergehalt: 100 % gemäß Sicherheitsdatenblatt.		
Diisocyanate und GISCODE	Diisocyanat-Monomere: < 0,1 Gew.-% gemäß Sicherheitsdatenblatt. Keine Diisocyanat-Schulungspflicht gemäß Verordnung (EU) 2020/1149. GISCODE für das Öl-Härter-Gemisch: Ö 10+/DD OLI-NATURA Worktop-Oil, farblos OLI-NATURA HS Hartwachsöl, farblos OLI-NATURA HS Profiöl, farblos Ö 20+/DD OLI-NATURA Colour HS Profiöl OLI-NATURA Colour-Oil, Midnight-Black		
Zusammensetzung	Härter auf Basis eines hydrophilen, aliphatischen Polyisocyanats. Laut Sicherheitsdatenblatt: 95 bis < 100 % hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat; < 0,1 % Hexamethyldiisocyanat. Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.		
Lagerfähigkeit	Im originalverschlossenen Gebinde 6 Monate. Lagerung und Transport bei +5 bis +30 °C. Trocken, kühl und gut belüftet im Originalbehälter lagern. Vor Feuchtigkeit, Wasser, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter nach Entnahme sofort dicht verschließen.		
Systemprodukte und Tools	Freigegebene OLI NATURA® Öle; geeigneter Messbecher. Mess- und Mischgeräte müssen sauber und trocken sein.		

Hinweise	- Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur: +15 bis +25 °C bei etwa 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. - Vor Gebrauch gut schütteln. - Während und nach der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen. - Vor der Anwendung einen Probeauftrag mit dem vorgesehenen Öl-Härter-Gemisch durchführen, um Farbton, Oberflächenwirkung und Eignung für den vorgesehenen Untergrund zu prüfen. - Den unvermischten Härter vor Wasser und Feuchtigkeit schützen.				
Verarbeitung	- OLI NATURA® Hardener kurz vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis gründlich mit dem Öl vermischen. Die Komponenten vor dem Auftragen mischen, nicht erst auf der Holzoberfläche. - Nur die benötigte Menge anmischen und sofort verarbeiten. Angemischtes Material nicht in das Originalgebinde zurückgeben. - Topfzeit des Öl-Härter-Gemischs: bei farblosen Ölen 2–3 Stunden, bei farbigen Ölen maximal 2 Stunden. Nach Ablauf der Topfzeit nicht weiterverarbeiten - Die Angaben des jeweiligen Öl-TDS beachten. - Untergrundvorbereitung, Auftrag und Auftragsmenge richten sich nach dem technischen Datenblatt des jeweiligen Öls.				
Mischungsverhältnis	Härterzugabe gemäß folgendem Verhältnis und dem TDS des jeweiligen Öls. Die Dosierangaben des jeweiligen Öl-TDS beachten. <table> <tr> <td>10:1 (Öl : Härter)</td><td>OLI NATURA® HS Hartwachsöl, farblos OLI NATURA® HS Profiöl, farblos OLI NATURA® Colour HS Profiöl</td></tr> <tr> <td>5:1 (Öl : Härter)</td><td>OLI NATURA® Colour-Oil, Midnight-Black OLI NATURA® Worktop-Oil</td></tr> </table>	10:1 (Öl : Härter)	OLI NATURA® HS Hartwachsöl, farblos OLI NATURA® HS Profiöl, farblos OLI NATURA® Colour HS Profiöl	5:1 (Öl : Härter)	OLI NATURA® Colour-Oil, Midnight-Black OLI NATURA® Worktop-Oil
10:1 (Öl : Härter)	OLI NATURA® HS Hartwachsöl, farblos OLI NATURA® HS Profiöl, farblos OLI NATURA® Colour HS Profiöl				
5:1 (Öl : Härter)	OLI NATURA® Colour-Oil, Midnight-Black OLI NATURA® Worktop-Oil				
Trocknung	Mit Härterzugabe bei 20 °C oberflächentrocken nach ca. 24 Stunden, leicht belastbar nach ca. 24–48 Stunden und vollständig ausgehärtet nach ca. 3–5 Tagen. Die Zeiten hängen vom verwendeten Öl, der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsmenge ab. Die Trocknungs- und Belastbarkeitsangaben des jeweiligen Öl-TDS beachten. Bis zur vollständigen Aushärtung vor Wasser schützen.				
Werkzeuge reinigen	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit einem für das Öl-Härter-System geeigneten Reiniger reinigen, z. B. OLI NATURA® Pinselreiniger oder OLI NATURA® Ölverdünner. Reinigungsreste auffangen und fachgerecht entsorgen. Unvermischten Härter nicht mit Wasser reinigen.				
Sicherheit	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden; Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Von Kindern fernhalten. Ölgetränkte Lappen, Tücher und Pads können sich selbst entzünden. Wärmestau vermeiden. Etiketten und aktuelle Sicherheitsdatenblätter von Härter und Öl beachten: www.oli-lacke.de.				
Entsorgung	Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Produktreste und mit Produktresten verunreinigte Verpackungen gemäß den örtlichen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt..				

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift dienen ausschließlich der unverbindlichen Beratung. Sie beruhen auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte eigenverantwortlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Oktober 2026