

**SCAN QR CODE**

for datasheets, safety info –
multilingual available

**TECHNISCHES MERKBLATT**

OLI NATURA® H2O-Hardener

B-Komponente für freigegebene OLI NATURA® Hydro-Öle

OLI NATURA® H2O-Hardener ist eine Härterkomponente für freigegebene OLI NATURA® Hydro-Öle. Er unterstützt die Vernetzung und Durchhärtung und kann die chemische Beständigkeit der Oberfläche erhöhen. Kurz vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis gründlich mit dem Öl vermischen.

Farbton	Sortiment		
	Anz. Je VPE	1 x 500 ml	1 x100 ml
Farblos	A05410	☒	☒
Anwendungsbereich	Als B-Komponente für OLI NATURA® Scandic-Oil Classic, OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture und OLI NATURA® Manufaktur. Nur mit den genannten Hydro-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® Hydro-Öle. ▪ Kann die chemische Beständigkeit der behandelten Oberfläche erhöhen. ▪ Die erreichbaren Eigenschaften hängen vom verwendeten Öl und den Verarbeitungsbedingungen ab.		
Diisocyanate und GISCODE	Enthält weniger als 0,1 Gew.-% Diisocyanat-Monomere. Keine Diisocyanat-Schulungspflicht gemäß Verordnung (EU) 2020/1149. GISCODE für das Öl-Härter-Gemisch: Ö 20+/DD OLI NATURA® Scandic-Oil Classic OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture OLI NATURA® Skogen-Oil		
Zusammensetzung	Härter auf Basis eines aliphatischen Polyisocyanats: 60 bis < 65 % aliphatisches Polyisocyanat; 35 bis < 40 % Dipropylenglykoldimethylether; < 0,1 % Hexamethylendiisocyanat. 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® Hydro-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 Oberflächenwirkung und Eignung für den Untergrund zu prüfen. - Den unvermischten Härter vor Wasser und Feuchtigkeit schützen.				
Verarbeitung	- OLI NATURA® H2O-Hardener kurz vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis gründlich mit dem Hydro-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: 2–3 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 technischen Datenblatt des jeweiligen Hydro-Öls. Die dort angegebenen Dosierangaben beachten. <table> <tr> <td>10:1 (Öl : Härter)</td><td>OLI NATURA® Scandic-Oil</td></tr> <tr> <td></td><td>OLI NATURA® Skogen-Oil</td></tr> </table>	10:1 (Öl : Härter)	OLI NATURA® Scandic-Oil		OLI NATURA® Skogen-Oil
10:1 (Öl : Härter)	OLI NATURA® Scandic-Oil				
	OLI NATURA® Skogen-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 nach Verarbeitung des Hydro-Öl-Härter-Gemischs sofort mit kaltem Wasser gemäß dem jeweiligen Öl-Datenblatt reinigen. Reinigungsreste auffangen und fachgerecht entsorgen. Unvermischten Härter nicht mit Wasser reinigen.				
Sicherheit	Enthält Isocyanate. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden; Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen. Von Kindern und Zündquellen fernhalten. 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 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					