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 OLI NATURA® Scandic-Oil Classic und OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture. 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.

Farbe	Artikel	Gebinde / VE		
Farblos	A05410	1 × 500 ml	1 × 250 ml	1 × 100 ml

Anwendungsbereich

Als B-Komponente für OLI NATURA® Scandic-Oil Classic und OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture. 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.
- Erhöht die chemische Beständigkeit der behandelten Oberfläche.
- Einfache Verarbeitung durch definierte Mischungsverhältnisse

Systemprodukte

Hydro-Öl	Öl : Härter	Topfzeit
OLI NATURA® Scandic-Oil Classic	10:1 (10 %)	2–3 Stunden
OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture	10:1 (10 %)	2–3 Stunden

GISCODE

Ö20+/DD für das Öl-Härter-Gemisch bei 2K-Verarbeitung

Verarbeitungshinweise

- 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.

Verarbeitung

- **Mischungsverhältnis für OLI NATURA® Scandic-Oil: 10:1 nach Volumen (Öl : Härter).** Das entspricht 10 % Härterzugabe bezogen auf die Ölmenge, beispielsweise 100 ml Härter auf 1 Liter Öl. Öl und Härter entsprechend abmessen.
- Nur die innerhalb der Verarbeitungszeit benötigte Menge in einem sauberen, trockenen Mischgefäß ansetzen. Härter unmittelbar vor der Verarbeitung zum Hydro-Öl geben und gründlich einrühren, bis das Gemisch homogen ist. Die Komponenten vor dem Auftragen mischen, nicht auf der Holzoberfläche.
- **Topfzeit: 2–3 Stunden ab Härterzugabe.** Das Gemisch sofort verarbeiten. Nach Ablauf der Topfzeit nicht weiterverwenden, auch wenn es noch flüssig erscheint. Eine Aufbewahrung zur Verarbeitung am Folgetag ist nicht möglich.
- Angemischte Reste nicht in das Originalgebinde zurückgeben und nicht in geschlossenen Gebinden aushärten lassen.
- Für Untergrundvorbereitung, Auftrag und Auftragsmenge gilt das technische Datenblatt des jeweiligen Öls.

Technische Daten

Zusammensetzung: aliphatisches Polyisocyanat und Lösemittel. Dichte bei 20 °C: 1,05 g/cm³ (ISO 2811). Festkörpergehalt: 65 % · Lösemittelgehalt: 35 %

Lagerung / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde 6 Monate haltbar. Kühl, trocken und frostgeschützt bei +5 °C bis +30 °C lagern. Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde nach jeder Entnahme sofort dicht verschließen.
Trocknung	Trocknungszeit und Belastbarkeit richten sich nach dem verwendeten Hydro-Öl sowie den Verarbeitungsbedingungen. Die Angaben für die Verarbeitung mit Härter im technischen Datenblatt des jeweiligen Hydro-Öls beachten. Bis zur vollständigen Aushärtung vor Wasser schützen.
Werkzeuge reinigen	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
Sicherheit	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält weniger als 0,1 Gew.-% Diisocyanat-Monomere. Daher besteht keine Schulungspflicht nach REACH-Anhang XVII, Eintrag 74, gemäß Verordnung (EU) 2020/1149. Für Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung die aktuellen Sicherheitsdatenblätter und Kennzeichnungen von Hydro-Öl und Härter beachten.
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: November 2026_sst