TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA HS Härter

B-Komponente

Wenn die höchstmögliche Beständigkeiten oder bei Farbölen die optimale Pigmenteinbindung in noch kürzerer erreicht werden soll, einfach den OLI-NATURA HS Härter vor Verarbeitung dem Öl hinzugeben.

Farbton	**Sortiment**		
	Anz. Je VPE	100 ml	250 ml
Farblos	A03662	☒	☒

Anwendungsbereich	Der OLI-NATURA HS Härter schiebt neben der rein oxidativen Trocknung zusätzlich eine Vernetzungsreaktion der Ölmoleküle an. Dadurch bilden sich besonders engmaschige und im Holz fest verankerte Ölstrukturen, die hoch widerstandsfähig sind. So behandelte Flächen sind damit bei nur einem Auftrag früher belastbar, haben eine größere Endhärte und eine höhere Abriebfestigkeit. Die Zugabe richtet sich nach dem jeweiligen Öl.
Eigenschaften	▪ 0 % Lösemittel – 100 % VOC-FREI ▪ Beschleunigte Trocknung und Härtung durch zusätzliche molekulare Netzwerkbindungen ▪ Verbesserte chemische Beständigkeit durch besonders engmaschige Membranfunktion ▪ Optimierte Verankerung des Öls und bei Farbölen auch der Pigmente in den Holzzellen ▪ BOOSTER für: OLI-NATURA Worktop-Oil; OLI-NATURA Colour-Oil; OLI-NATURA Scandic-Oil; OLI-NATURA HS Hartwachsöl & HS Profiöl;
Erfüllt/Geprüft nach	Das Produkt enthält weniger als 0,1 % Diisocyanat-Monomere und darf deshalb o zusätzliche Schulungen verwendet werden. Giscode für Öl-/Härtergemisch: Ö 10+/DD — OLI-NATURA Worktop-Oil, farblos OLI-NATURA Colour-Oil, farbig Oli-NATURA Scandic-Oil OLI-NATURA HS Hartwachsöl, farblos OLI-NATURA HS Profiöl, farblos Ö 20+/DD — OLI-NATURA HS Hartwachsöl, farbig OLI-NATURA HS Profiöl, farbig
Zusammensetzung	100 % Isocyanat
Lagerfähigkeit	Im Original verschlossenen Gebinde 6 Monate.

	Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter+5°C.
Systemprodukte/ Tools	Messbecher
Hinweise	Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C. Vor Gebrauch gut schütteln! Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen.
Verarbeitung	OLI-NATURA HS Härter kurz vor Gebrauch mit dem Öl im angegebenen Verhältnis gründlich mischen. Das Material sofort verarbeiten. Überschüssiges Material nicht zurückschütten. Die Topfzeit beträgt 2-3 Stunden bei farblosen Ölen, 1-2 Stunden bei farbigen Ölen. Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktseiten.
Verbrauch	Mischungsverhältnis: 1 Anteil Härter auf 10 Anteile Öl — Oli-NATURA Scandic-Oil OLI-NATURA HS Hartwachsöl OLI-NATURA HS Profiöl 1 Anteil Härter auf 5 Anteile Öl — OLI-NATURA Worktop-Oil OLI-NATURA Colour-Oil
Trocknung	Durch Zugabe des Härters verkürzt sich die Durchhärtungszeit auf maximal 48 Stunden. In dieser Zeit vor Wasser schützen. Trocknung ist stark abhängig von der Luftfeuchte/ Temperatur und Auftragsmenge.
Werkzeuge reinigen	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem umweltschonendem OLI-NATURA Pinselreiniger oder dem konventionellen OLI-NATURA Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
Sicherheit	**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung** aliphat. Polyisocyanat Hexamethylen-1,6-diisocyanat **Signalwort**: Achtung **Gefahrenhinweise** H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H335 Kann die Atemwege reizen. **Sicherheitshinweise** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische** EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 30.05.23_GS