



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-CRYL Härter 11.4

Härter zur Erhöhung der Beständigkeit freigegebener OLI-CRYL Lacke

Sortiment				
A01062	Anz. Je VPE	1 x 0,25L	1 x 1L	1 x 3L
		☒	☒	☒
Anwendungsbereich	Für die unter Systemprodukte genannten lösemittelbasierten OLI-CRYL Spritzlacke. Nur für die gewerbliche Verarbeitung. Als Härter-Komponente ausschließlich mit den genannten Stammlacken im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis verwenden. Für Untergrundvorbereitung, Verarbeitung und Einsatzbereiche gilt das technische Datenblatt des jeweiligen Stammlacks.			
Eigenschaften	▪ Erhöht die chemische und mechanische Beständigkeit durch Vernetzung ▪ Empfohlen für stark beanspruchte Türen und Möbel ▪ Einheitliches Mischungsverhältnis 10:1 nach Volumen bei den genannten Systemprodukten			
Erfüllt/Geprüft nach	▪ Das Produkt enthält weniger als 0,1 % Diisocyanat-Monomere und darf deshalb ohne zusätzliche Schulungen verwendet werden.			
Zusammensetzung	Isocyanat Im original verschlossenen Gebinde 6 Monate. Kühl und trocken lagern. Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.			
Systemprodukte	Mischverhältnisse nach Volumen. Die Härterzugabe beträgt 10 Volumenprozent, bezogen auf den Stammlack.			
Mischverhältnis	Stammlack		Mischverhältnis	Topfzeit
	OLI-CRYL 25.50 I 1K+2K Mehrschichtlack		10:1 (10%)	max. 8h
	OLI-CRYL 40.55 I 1K+2K Buntlack		10:1 (10%)	max. 8h
	OLI-CRYL 40.40 I 1K+2K Füller/Isolierfüller		10:1 (10%)	max. 8h
Zubereitung	Härter unmittelbar vor der Anwendung im vorgegebenen Mischungsverhältnis unter Rühren zum Stammlack geben und gründlich einmischen, bis das Gemisch homogen ist.Vor der Verarbeitung ca. 10 Minuten ruhen lassen.			

Verarbeitungshinweise	▪ Optimal bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Weitere Verarbeitungsbedingungen dem technischen Datenblatt des jeweiligen Stammlacks entnehmen. ▪ Die produktspezifische Topfzeit beachten; ihr Ende ist nicht an einer Viskositätsänderung erkennbar. ▪ Angemischte Lackreste nicht in geschlossenen Gebinden aushärten lassen. ▪ Überschüssiges Material nicht in das Originalgebinde zurückschütten
Technische Daten	Zusammensetzung: Polyisocyanat auf Basis von Hexamethylen-diisocyanat (HDI), gelöst in n-Butylacetat Dichte bei 20 °C: 1,025 g/cm³ (ISO 2811) Festkörpergehalt: 52 % · Lösemittelgehalt: 48 % Flammpunkt: > 23 °C (DIN EN ISO 1523)
Lagerung / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde 6 Monate haltbar. Kühl, trocken und gut belüftet lagern. Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde nach jeder Entnahme sofort dicht verschließen und möglichst bald aufbrauchen.
Hinweis	Für Aushärtung, weitere Verarbeitung und Einsatzbereiche gilt das technische Datenblatt des jeweiligen Stammlacks.
Werkzeug reinigen	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit OLI-PUR Verdünner V15 ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
Sicherheit	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Für Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung die aktuellen Sicherheitsdatenblätter und Kennzeichnungen von Stammlack 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 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: Oktober 2026