

Technisches Merkblatt

EXPRESS-HÄRTER



Trocknungsbeschleuniger und Härter für alle RELIUS Premium- und Classic-Decklacke auf Alkydharzbasis.

Art.-Nr. 271900

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/spez. Gewicht	Ca. 0,93 g/cm ³
Bindemittelbasis	Aliphatisches Polyisocyanat
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 3°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	Die Trockenzeiten der RELIUS Premium- und Classic-Decklacke ist durch die Zugabe von RELIUS EXPRESS-HÄRTER wie folgt: Ohne Zugabe: Staubtrocken nach ca. 7 Std. (je nach Temperatur und LF) 5% Zugabe: Staubtrocken nach ca. 6 Std. (Temperatur und LF wie oben) 10% Zugabe: Staubtrocken ca. 5,5 Std. (Temperatur und LF wie oben) Die Glanzeinstellung wird beschleunigt, ist aber nach 48 Stunden zumindest messtechnisch noch nicht abgeschlossen. Niedrigere Luftfeuchten führen zu Trocknungsverzögerungen.
Mischungsverhältnis	5 bis max. 10%
Werkzeugreinigung	Siehe technische Merkblätter RELIUS Premium-Decklacke und Classic-Decklacke
Packungsgrößen	0,5l
Farbtöne	Farblos
Lagerung	Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Eigenschaften:

Der Zusatz von RELIUS EXPRESS-HÄRTER bewirkt in RELIUS Premium- und Classic-Decklacken kürzere Trockenzeiten, eine schnellere Durchhärtung, bei den Hochglanzlacken mehr Brillanz sowie eine bessere Glanzhaltung und bei Seidenglanzlacken eine schnellere Glanzgradeinstellung.

Verarbeitungshinweise:

5% bis max. 10% RELIUS EXPRESS-HÄRTER und RELIUS Alkydharz-Decklacke mischen. Der Lack ist dann verarbeitungsfertig eingestellt. Zum Spritzen Viskosität ggf. mit RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG (Verträglichkeit muss geprüft werden, normal geht das Spritzen bei 10% Zugabe mit unseren Produkten ohne weitere Verdünnung) einstellen. Die Topfzeit bei 5% Zugabe beträgt ca. 4 Stunden bei 20°C. Ein geringfügiger Viskositätsanstieg innerhalb der Topfzeit kann durch Zugabe von RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG ausgeglichen werden. Durch eine Zugabemenge von 10% wird keine proportional erhöhte Trocknungsbeschleunigung erreicht und sie führt durch den Viskositätsanstieg zu Verlaufsschwierigkeiten.

Besondere Hinweise:

RELIUS EXPRESS-HÄRTER erfordert aufgrund seines Gehaltes an Polyisocyanaten besondere Sorgfalt bei der Handhabung. Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Ferner verweisen wir auf das Merkblatt der Berufsgenossenschaft Chemie "Polyurethane/Isocyanate" (Bestellnummer M044). Haut- und Augenkontakt mit dem Produkt sowie das Einatmen der Dämpfe sind zu vermeiden. Das Tragen von Schutzbrille und -handschuhen wird empfohlen. Bei der Spritzverarbeitung müssen die Atmungsorgane vor Sprühnebel geschützt werden, deshalb ist gegebenenfalls Atemschutz anzulegen. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.