

ELAPRO QuickDry

TD321 Technisches Datenblatt



Einsatzgebiet

ELAPRO QuickDry wird als Vernetzungsbeschleuniger für die Abdichtung mit ELAPRO 1k-SIL (blu) verwendet. Eine Verwendung mit anderen ELAPRO Produkten ist nicht zulässig.

Lieferform

Kunststoffflasche: 60 ml

Werkzeuge

Aufrühren: elektrisches Rührwerk, Rührstab

Reinigung: Im flüssigen Zustand mit einem trockenen Lappen

Verbrauch

Der Inhalt einer Flasche ELAPRO QuickDry ist abgestimmt auf die Vermengung mit 6 kg ELAPRO 1k-SIL oder 7 kg ELAPRO 1k-SIL blu. Für die Verwendung mit einem 12 kg Gebinde ELAPRO 1k-SIL, müssen zwei Flaschen ELAPRO QuickDry verwendet werden.

Verarbeitung

Den vollständigen Inhalt einer Flasche ELAPRO QuickDry homogen in 6 kg ELAPRO 1k-SIL oder 7 kg ELAPRO 1k-SIL blu einrühren ohne Luft einzuschließen – dabei bis in die Ecken des Gebindes rühren. Nach gründlicher Vermengung muss das Material direkt und ohne Arbeitsunterbrechung verarbeitet werden. Die Verarbeitungsdauer von ELAPRO 1k-SIL (blu) beträgt nach Zugabe von ELAPRO QuickDry ca. 30 Min. Das Material ist in Abhängigkeit von den Witterungsbedingungen nach ca. 3-4 Std. weiterbeschichtbar.

Eine detaillierte Beschreibung für die ordnungsgemäße Abdichtung mit ELAPRO 1k-SIL (blu) finden Sie in den produktspezifischen Verarbeitungsanleitungen TD122-1 oder TD142-1.

Materialeigenschaften

Systembasis	lösemittelfreier Katalysator
Aushärtung	ELAPRO 1k-SIL (blu)
Viskosität	zähflüssig
Dichte	ca. 1,03 g/cm ³
Standardfarbe	Farblos, transparent

Verarbeitungsrelevante Daten*

***nur nach Zugabe in das ELAPRO 1k-SIL (blu)**

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C
Verbrauch ELAPRO 1k-SIL	1 Flasche pro 6 kg ELAPRO 1k-SIL 2 Flaschen pro 12 kg ELAPRO 1k-SIL
Verbrauch ELAPRO 1k-SIL blu	1 Flasche pro 7 kg ELAPRO 1k-SIL blu
Verarbeitungszeit ^{2,3}	ca. 30 Min. nach Zugabe zu ELAPRO 1k-SIL (blu)
Regenfest ³	nach ca. 30 Min. (20 °C / 50 % r.F.)
Weiterbeschichtbar	nach ca. 4 Stunden (20 °C / 50 % r.F.)
Begehrbar ³	nach ca. 4 Stunden (20 °C / 50 % r.F.)
Überarbeitbarkeit	bis 24 Std., danach reinigen u. anrauen

¹Während des Ausführungszeitpunktes muss die Oberflächentemperatur 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung – i.d.R. ab 85 % r.F. – kann sich auf der zu beschichtenden Oberfläche ein trennend wirkender Kondenzfilm bilden. Eine relative Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % in den Folgestunden nach der Verarbeitung ist zulässig.

²Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde luftdicht verschlossen werden.

³Messungen bei 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Wind werden die angegebenen Werte beeinflusst. Temperatur und Luftfeuchtigkeit müssen auch in den Folgestunden nach dem Auftrag die Möglichkeit zur Aushärtung bieten.

Aushärtungszeiten



Kompatible Systemkomponenten

- ELAPRO 1k-SIL
- ELAPRO 1k-SIL blu

Lagerung & Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht gelagert, mind. 36 Monate haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung muss auch auf der Baustelle vermieden werden.

Entsorgung

Produktreste

flüssig: AVV 16 10 02

Verpackung

nicht restentleert: AVV 16 10 02

restentleert/tropffrei: AVV 15 01 02

Hinweis: Die sachgerechte Entsorgung von Produktresten und Verpackung muss unter Beachtung der Europäischen Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV/ehemals EAK) erfolgen.

Zugehörige Dokumente / Download über QR-Code

Bitte beachten Sie auch folgende Dokumente:

- TD314 Sicherheitsdatenblatt
- TD811 Taupunkttafel



Allgemeine Hinweise

Alle hier angegebenen Daten dienen lediglich der Beschreibung des Materials und beruhen auf Tests und auf erzielten Ergebnissen aus der praktischen Verwendung. Für ihre Genauigkeit oder Vollständigkeit kann daher keine Gewähr übernommen werden. Beratungen erfolgen nach bestem Wissen und befreien nicht von einer Prüfung durch zugelassene Fachleute, wie Planer und Fachexperten. Farbabweichungen oder -veränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter der Produkte. Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Oberflächentemperaturen. Alle Daten unterliegen eventuellen Änderungen ohne Vorankündigung. Das Datenblatt verliert spätestens 5 Jahre nach Erscheinen seine Gültigkeit. Es ist immer die neueste aktuelle Version zu verwenden. Diese steht im Downloadbereich unserer Website www.elapro.de zur Verfügung. Die Angaben und Empfehlungen aus dieser Produktinformation entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung auf dem jeweiligen Untergrund zu prüfen. Die beschriebenen Produkte dürfen ausschließlich im System mit den hier genannten Systemkomponenten verarbeitet werden. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Sicherheitsvorschriften

Alle Sicherheitsvorschriften auf den Gebinden, den Technischen Produktinformationen und den Sicherheitsdatenblättern sowie einschlägige örtliche, nationale und EU-Vorschriften sind zu beachten. Auf persönlichen Arbeitsschutz muss geachtet werden.