

ELAPRO 1k-CRYL LB

TD131 Technisches Datenblatt



Einsatzgebiete

ELAPRO 1k-CRYL LB wird als vliesfreie Beschichtung für Flächen, Anschlüsse und Details von Dächern eingesetzt. ELAPRO 1k-CRYL LB erfüllt die Anforderung aus DIN EN 13978-1 (mindestens bis Version Juli 2005).

Ökologische Merkmale – ELAPRO Umweltversprechen

Gesundheitliche Unbedenklichkeit

- + kein Gefahrstoff
- + frei von Lösemitteln
- + keine Geruchsbelästigung
- + keine Ausgasung



Umweltfreundlichkeit

- + kein Gefahrstoff
- + nachhaltige Rohstoffnutzung
- + Verwendung regionaler Ressourcen
- + Vermeidung von Abfällen, recyclingfähig



Lieferform

Kunststoffgebinde: 30 kg

Werkzeuge

Verarbeitung: langfaserige Rolle

Verarbeitung

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der produktspezifischen Verarbeitungsanleitung.

Lagerung & Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht gelagert, mind. 24 Monate haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung muss auch auf der Baustelle vermieden werden. Angebrochene, mind. halbvollge Gebinde sind unter gleichen Bedingungen bis zu 9 Monate haltbar.

Materialeigenschaften

Systembasis	Ungesättigtes Polyesterharz (UP) / Polyacrylat
Aushärtung	Lufttrocknung u. Selbstvernetzung
Viskosität	dynamisch, thixotrop
Dichte	1,4 g/cm ³
Standardfarbe	Perlweiß (ca. RAL 1013)

Verarbeitungsrelevante Daten

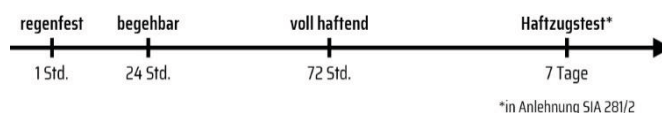
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 75 %
Verarbeitungstemperatur	+10 bis +35 °C
Untergrundtemperatur	+5 bis +60 °C
	mind. 3 °C über dem Taupunkt
Untergrundrestfeuchte	0 bis 50 % (trocken bis mattsfeucht)
Verbrauch ¹	mind. 1,5 kg/m ²
Verarbeitungszeit ^{2,3}	25 Min.
Regenfest ³	nach 1 Stunde (20 °C / 50 % r.F.)
Begebar ³	nach 24 Stunden (20 °C / 50 % r.F.)
Vollständige Vernetzung ²	nach 72 Stunden (20 °C / 50 % r.F.)
Überarbeitbarkeit	unbegrenzt, wenn gereinigt

¹Der Gesamtverbrauch kann bei stark saugenden oder unebenen Untergründen auch höher als 1,5 kg/m² liegen.

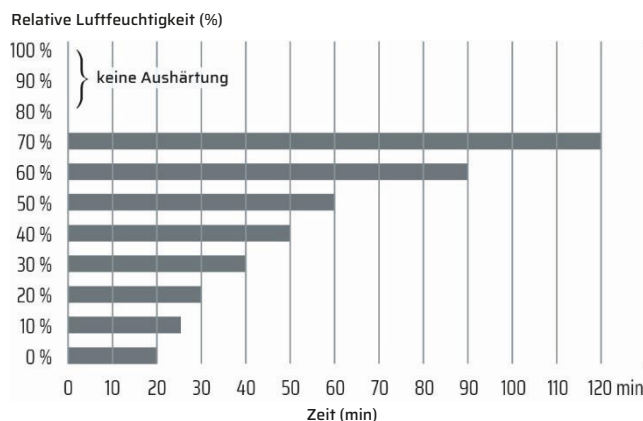
²Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde luftdicht verschlossen werden.

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



Regenfestigkeit (20 °C)*



*Wichtig! Wertabweichungen sind möglich, wenn sich die Witterungseinflüsse, wie Luftfeuchtigkeit oder Temperatur, während der Aushärtung verändern.

Grundierungsempfehlung*

Der Untergrund muss zwingend gereinigt sein. Anschleifen bei bereits vorhandenen Dachbeschichtungen z.B. auf Basis einer Dichtschlämme, führt zu einer Oberflächenvergrößerung und ist daher immer empfehlenswert, um eine bessere Haftung zu erreichen. Beton- und Zementuntergründe sowie Spachtelmassen müssen materialabtragend vorbereitet werden.

Untergrund	Untergrundvorbereitung
ELAPRO 1k-CRYL LB**	Primer nicht benötigt
Beton u. Estrich (genutzte Flächen)	ELAPRO Primer BE / UN
Beton u. Putz (Details, Anschlüsse)	Primer nicht benötigt
Bitumenbahn beschiefert/besandet	Primer nicht benötigt
Dichtschlämme	Primer nicht benötigt
Glas	Primer nicht benötigt
Holz (unbehandelt)	Primer nicht benötigt
Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB u.a.)	Primer nicht benötigt
Klinker	Primer nicht benötigt
Zement	ELAPRO Primer BE / UN
EPDM	ELAPRO Primer KS
EVA	ELAPRO Primer KS
FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
GFK	ELAPRO Primer KS
PVC (Folie)	ELAPRO Primer KS
PVC (hart)	Primer nicht benötigt
Aluminium	ELAPRO Primer UN
Edelstahl	ELAPRO Primer UN
Kupfer	Primer nicht benötigt
Stahl	ELAPRO Primer UN
Zink	Primer nicht benötigt

*Wir empfehlen bei Unsicherheiten immer einen Haftzugtest.

**Bestehende ELAPRO 1k-CRYL LB Beschichtungen sollten mit dem ELAPRO Cleaner vorbehandelt werden.

Kompatible Systemkomponenten

- ELAPRO Primer BE / UN
- ELAPRO Cleaner

Gefahrenhinweise

Keine

Zugehörige Dokumente

Bitte beachten Sie auch folgende Dokumente:

- TD132 Verarbeitungsanleitung
- TD134 Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung

Produktreste

flüssig:	AVV 08 04 10
ausgehärtet:	AVV 08 04 10

Verpackung

nicht restentleert:	AVV 08 04 10
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.

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.