

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Offizieller Vertriebspartner



ELAPRO

Mit Sicherheit Grün.



ELAPRO 1k-CRYL

Flüssigabdichtung für Flachdächer, Balkone und Bauwerke

- Europäische Technische Zulassung EAD/ETAG 005: ETA-18/0987 (W3 - 25 Jahre)
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 und EN 13501-1 (Brandklasse E)
- Beanspruchung durch Feuer von außen nach DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5 (Klasse BROOF (f1))
- kennzeichnungsfrei, da kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut
- keine Geruchsbelästigung, da lösemittel- und schadstofffrei
- ab 0 % relative Luftfeuchtigkeit verarbeitbar
- auf restfeuchten (max. 50 %) und alkalischen Untergründen verarbeitbar



ELAPRO PRODUKT
PHILOSOPHIE

www.elapro.de



Gesundheitliche
Unbedenklichkeit



Umwelt-
freundlichkeit



Einfachheit



Zertifizierte
Qualität



Verarbeitungs-Video
Abdichtung Lichtkuppel

ELAPRO 1k-CRYL

1k-Flüssigabdichtung für Flachdächer, Balkone und Bauwerke

Umweltversprechen

Ökologische Eigenschaften, die alle ELAPRO Flüssigkunststoffe verkörpern.



Kein
Gefahrstoff



Frei von
Lösemitteln



Keine
Geruchsbelästigung



Keine
Ausgasung



Kein
Gefahrgut



Nachhaltige
Rohstoffnutzung



Verwendung
regionaler Ressourcen



Vermeidung
von Abfällen

+++ Ökologische und technische Produktvorteile +++

Sicherheitszertifiziert. ELAPRO 1k-CRYL besitzt die Europäische Technische Zulassung ETA-18/0987 (W3 – 25 Jahre) und ist gegen Flugfeuer und strahlende Wärme, gemäß DIN 4102 und EN 13501-1, beständig.

Standfest. ELAPRO 1k-CRYL besitzt eine hohe Standfestigkeit. Ein ordnungsgemäßer Schichtaufbau ohne Läufer ist so problemlos möglich.

Trockene Witterung. ELAPRO 1k-CRYL härtet auch bei sehr geringer Luftfeuchtigkeit extrem schnell aus und bildet eine regenfeste Haut.

Mattfeuchte Untergründe. ELAPRO 1k-CRYL kann auch ohne vorheriges Trocknen bzw. langes Warten auf mattfeuchten (max. 50 %) Untergründen verarbeitet werden, ohne dass sich Blasen bilden.

Umweltfreundlich und unbedenklich. ELAPRO 1k-CRYL ist lösemittel-, weichmacher- und isocyanatfrei. Es enthält keinerlei kennzeichnungspflichtige Schadstoffe und kann als Haus-/Gewerbeabfall entsorgt werden.

Keine Geruchsbelästigung. ELAPRO 1k-CRYL ist während und nach der Verarbeitung nicht geruchsbelästigend.

Haftstark. ELAPRO 1k-CRYL besitzt auf vielen Untergründen eine Direkthaftung und benötigt keine Grundierung.

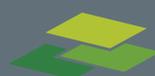
Hohe Lagerstabilität und wiederverschließbar. ELAPRO 1k-CRYL ist mind. 24 Monate haltbar. Auch bereits geöffnete Gebinde können wieder verschlossen und bis zu 9 Monate weiter verwendet werden.

Material und Verarbeitung	
Merkmale	Beschreibung
Systembasis	Ungesättigtes Polyesterharz (UP) / Polyacrylat
Aushärtung/Vernetzung	Lufttrocknung und Selbstvernetzung
Viskosität	dickflüssig, thixotrop
Lieferform	Kunststoffgebinde: 5 kg / 10 kg
Lagerstabilität / Lagerung	mind. 24 Monate / kühl, frostfrei, trocken, dicht
Standardfarben	Schwarz, Seidengrau
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 75 %
Verarbeitungstemperaturen	+10 bis +35 °C
Untergrundtemperaturen	+5 bis +60 °C, mind. 3 °C über dem Taupunkt
Untergrundrestfeuchte	0 bis 50 % (trocken bis mattfeucht)
Verbrauch	mind. 3,5 kg/m ²

Grundierungsempfehlungen*	
Mineralische Untergründe	
Beton und Estrich (genutzte Flächen)	ELAPRO Primer UN / BE
Beton und Putz (Details, Anschlüsse), Bitumenbahn beschiefert/besandet, Glas, Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB u.a.), Holz (unbehandelt), Klinker	Primer nicht benötigt
Kunststoffbasierte Untergründe	
EPDM, EVA, FPO/TPO, GFK, PIB, PVC (Folie)	ELAPRO Primer KS
PVC (hart)	Primer nicht benötigt
Metallische Untergründe	
Aluminium, Edelstahl, Stahl	ELAPRO Primer UN
Kupfer, Zink	Primer nicht benötigt

*Weitere Untergründe auf Anfrage oder siehe TD113 Grundierungsempfehlung.

Hinweis: Wir empfehlen immer einen Haftzugstest.



Unbedenklich, umweltfreundlich, sicher.

