

# ELAPRO QuickRepair

TD151 Technisches Datenblatt



## Einsatzgebiete

ELAPRO QuickRepair kann ohne Vlieseinlage für Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten, auch bei schwer zugänglichen Anwendungsfällen, eingesetzt werden. Das faserarmierte System ist eine universelle Reparaturbeschichtung.

## Lieferform

Blechbinde: 1 kg / 4,5 kg

## Pflegehinweise zur Vermeidung von Algenbewuchs

1. Vermeidung von Pfützenbildung auf dem Dach
2. Jährliche Sichtkontrolle der Abdichtung
3. Regelmäßige Dachreinigung mit Druckwasser und Besen

## Werkzeuge

Verarbeitung: kurzfasrige Nylonrolle, Pinsel, Glättkelle  
 Auführen: elektrisches Rührwerk, Rührstab  
 Reinigung: Im flüssigen Zustand mit einem trockenen Lappen oder mit ELAPRO Cleaner

## Prüfnachweise

### Brandverhalten (DIN 4102-1 und DIN EN 13501-1)

Brandklasse Klasse E

### Beanspruchung durch Feuer von außen (DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5)

Klasse B<sub>Roof</sub> (f1)

### GEV-EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup>

Premiumklasse sehr emissionsarm

### Ökotoxizitätstest (04/021102-1)

Einstufung nicht toxisch

## Materialeigenschaften

Systembasis	Silantermiertes Polyurethan
Aushärtung	Luftfeuchtigkeit
Viskosität	dickflüssig, thixotrop eingestellt
Dichte	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Standardfarbe	Steingrau (ca. RAL 7030)

## Verarbeitungsrelevante Daten

Verarbeitungstemperatur	-5 bis +40 °C
Untergrundtemperatur <sup>1</sup>	-5 bis +60 °C
	mind. 3 °C über dem Taupunkt
Restfeuchte (Beton/Estrich)	trocken bis mattfeucht
Verbrauch	mind. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit <sup>2,3</sup>	90 Min.
Regenfest <sup>3</sup>	nach 30 Minuten (20 °C / 50 % r.F.)
Begehr <sup>3,4</sup>	nach 12 Stunden (20 °C / 50 % r.F.)
Vollständige Vernetzung <sup>3</sup>	nach 48 Stunden (20 °C / 50 % r.F.)
Überarbeitbarkeit	siehe unten

<sup>1</sup>Während 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 Kondensfilm bilden. Eine relative Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % in den Folgestunden nach der Verarbeitung ist zulässig.

<sup>2</sup>Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde luftdicht verschlossen werden.

<sup>3</sup>Messungen 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.

<sup>4</sup>Vor dem Betreten ist die Aushärtung der Abdichtung zu prüfen. Hohe Scherkräfte (z. B. durch Drehbewegung der Schuhe) und hohe Punktbelastungen sind zu diesem Zeitpunkt noch zu vermeiden. Es wird empfohlen, den frischen Film nur mit gut gereinigtem Schuhwerk zu betreten, da im frischen Film sonst Schmutzanhäufungen entstehen.

## Überarbeitbarkeit/Arbeitsunterbrechung

bis 24 Std.: ab Begehrbarkeit (20 °C / 50 % r.F.)

nach 24 Std.: Vorbehandlung mit ELAPRO Cleaner

Zur Sicherstellung eines ausreichenden Haftverbunds zwischen den Schichten ist eine Vorbehandlung mit ELAPRO Cleaner (150 g/m<sup>2</sup>, mit Lappen o. ä.) erforderlich, sodass die Oberfläche vor der Weiterverarbeitung leicht klebrig ist.

## Aushärtungszeiten (20 °C / 50 % r.F.)



## Grundierungsempfehlung

Der Untergrund muss zwingend gereinigt sein. Anschleifen führt zu einer Oberflächenvergrößerung und ist daher immer empfehlenswert, um eine bessere Haftung zu erreichen.

Untergrund	Untergrundvorbereitung
Beton u. Putz (Details, Anschlüsse)	Primer nicht benötigt
Bitumenbahn beschiefert/besandet	Primer nicht benötigt
Glas	ELAPRO Primer BE <sup>1</sup>
Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB u.a.)	Primer nicht benötigt
Holz (unbehandelt)	Primer nicht benötigt
Klinker	Primer nicht benötigt
EPDM	ELAPRO Primer KS
EVA	ELAPRO Primer KS
FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
GFK	ELAPRO Primer KS
PVC (Folie)	ELAPRO Primer KS
PVC (hart)	ELAPRO Primer KS
Aluminium	ELAPRO Primer UN
Edelstahl	ELAPRO Primer UN
Kupfer	ELAPRO Primer UN
Stahl	ELAPRO Primer UN
Zink	ELAPRO Primer UN
weitere Untergründe	siehe TD153

<sup>1</sup>Geruchsarm, daher besonders für den Einsatz in Innenräumen geeignet

## Verarbeitung

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der produktspezifischen Verarbeitungsanleitung.

## Lagerung & Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht gelagert, mind. 12 Monate haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung muss auch auf der Baustelle vermieden werden. Angebrochene, mind. halbvolle Gebinde sind unter gleichen Bedingungen bis zu 9 Monate haltbar.

## Kompatible Systemkomponenten

- ELAPRO Primer KS / UN / BE
- ELAPRO Cleaner
- ELAPRO MD-Serie

## Entsorgung

### Produktreste

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

### Verpackung

nicht restentleert:	AVV 08 04 10
restentleert/tropffrei:	AVV 15 01 04

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

## Zugehörige Dokumente / Download über QR-Code

Bitte beachten Sie auch folgende Dokumente:

- TD152 Verarbeitungsanleitung
- TD153 Grundierungsempfehlung
- TD154 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](http://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.