



STAND  
10/2025

# ELASTO REP 2K



ZUM  
SHOP

## BESCHREIBUNG

**Elasto Rep 2K** ist eine vielseitig einsetzbare, lösemittelfreie Beschichtungs- und Sanierungsmasse.

Die spezielle Formulierung auf Basis von elastischen, reaktiven Methacrylat-harzen erlaubt sowohl einen dünnflüssigen, selbstnivellierenden Einsatz als auch die Herstellung einer hoch beständigen, gefüllerten Spachtelmasse.

**Elasto Rep 2K** haftet hervorragend auf Asphalt- und Betonuntergründen und zeichnet sich durch seine einfache Verarbeitung und dauerhaften Sanierungsergebnisse aus.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Dünnflüssige Anwendung

- Herstellung dauerhaft, abriebfester und wetterbeständiger Beschichtungen
- Überbrückungen von feinen Rissen
- Ausgleich von geringen Unebenheiten

### Anwendung als Spachtelmasse

- Sanierung von Gussasphaltrinnen
- Höhenangleichung von Straßeneinbauteilen zum Fahrbahnbelag bis zu 2 cm

## TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Elastische Beschichtungsmasse auf PMMA-Basis, Peroxid-härtend
Dichte	1.52 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	grau (RAL 7016)
VOC-Gehalt	0 %
Festkörpergehalt	100 %
Haltbarkeit	12 Monate



**100% lösemittelfrei**  
(unabhängig des Geruchs)



**Sehr einfache Verarbeitung**



**Vielseitig einsetzbar –  
dünnflüssig oder als Spachtelmasse**



**Dauerhaft elastisch und  
rissüberbrückend**



**Abriebfest und wetterbeständig**



**Gutes Dehn- und Haftvermögen –  
auch bei tiefen Temperaturen**



**Gute Tausalzbeständigkeit**



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
<b>Elasto Rep 2K</b>	011015	7 kg	39 Gebinde
<b>Aktivgrund (Primer)</b>	011017	1 l	1 Dose
<b>Härter</b>	011016	80 g	1 Beutel

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



## TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

### UNTERGRUND

Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Ein eventuell vorhandener Ölfilm oder andere haftungsmindernde Bestandteile müssen entfernt werden. Die Lufttemperatur darf 5 °C nicht unterschreiten und die rel. Luftfeuchtigkeit darf max. 75 % betragen. Die Untergrundtemperatur muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen und darf max. 40°C betragen.

Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich. Die Applikation auf Neubelägen sollte frühestens 4 Wochen nach Verkehrsfreigabe erfolgen. Auf Betonuntergründen muss eine vorgängige Grundierung mit Beton-Aktivgrund ca. 120 g/m<sup>2</sup> aufgebracht werden.

Asphaltbeläge mit Versiegelung eignen sich nicht für die Beschichtung mit **Elasto Rep 2K**. Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

### VORBEREITUNG

Das Material muss vor Gebrauch gut aufgerührt werden.

Der Härter muss im Mischverhältnis (Masse) von 100 Tl. **Elasto Rep 2K** zu 1 Tl. Härter gut eingemischt werden. (7 kg **Elasto Rep 2K** = 70 gr. Härter)

**Topfzeit beachten! Das Material ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden.**

**Topfzeit:** ca. 10 Minute(n) (temperaturabhängig)

### VERARBEITUNG

Die Verarbeitung erfolgt mit einem Leim- oder Zahnpachtel. Die Auftragsdicke sollte 20 mm nicht überschreiten. Bei Dicken von mehr als 10 mm muss in zwei Arbeitsgängen gearbeitet werden, da sonst die Gefahr von Rissbildung besteht. Bei Bedarf können bis zu 160% Quarzsand in das Produkt eingemischt werden. Zu beachten ist, dass mit steigender Menge die Elastizität abnimmt.

#### **ACHTUNG:**

Bei Unterbrechungen müssen Arbeitsgeräte, die mit gemischtem Material in Berührung gekommen sind, sofort gründlich gereinigt werden. (Verdüner S)  
**Niemals Lösemittel einmischen!!**

### DÜNNFLÜSSIGE ANWENDUNG

**Elasto Rep 2K** wird eingesetzt um dauerhafte, abriebfeste und wetterbeständige Beschichtungen, zur Überbrückung von feinen Rissen, oder als Ausgleich von geringen Unebenheiten zu erreichen. Strassenschächte, und kleinere Schlaglöcher können mit **Elasto Rep 2K** eingegossen bzw. ausgegossen werden. Für diesen Zweck wird empfohlen **Elasto Rep 2K** mit bis zu maximal 30% Sand zu mischen.

Ideal: Quarzsand 0,3 - 0,9 mm. Es können aber auch andere Sandmischungen verwendet werden.  
Bedingung: beigefügte Mischungen müssen unbedingt trocken und sauber sein!

### ANWENDUNG ALS SPACHTELMASSE

**Elasto Rep 2K** wird eingesetzt um Hindernisse wie Schachtdeckel, Absätze etc. stufenlos an den bestehenden Untergrund anzupassen. Für diesen Zweck wird empfohlen **Elasto Rep 2K** mit bis zu maximal 160% Sand zu mischen.

Ideal: Quarzsand 0,3 - 0,9 mm. Es können aber auch andere Splitt- oder Sandmischungen verwendet werden.  
Bedingung: beigefügte Mischungen müssen unbedingt trocken und sauber sein!

### VERBRAUCH

ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke

### AUSHÄRTUNGSZEIT

Die Aushärtezeit beträgt, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca. 20 Min. bis 1 Std.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.





## TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

### LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Lagerdauer:** 12 Monate - in ungeöffneter Originalverpackung

### REINIGUNG

Bei Unterbrechungen müssen Arbeitsgeräte, die mit gemischtem Material in Berührung gekommen sind, sofort mit einem geeigneten Verdüner (z.B. Verdüner S) gründlich gereinigt werden.

### GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS. Kein besonderes Umweltrisiko.

### ENTSORGUNG

Restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

**Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594**

Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

