

Technisches Merkblatt

ROXOLID EPO-X-Y Stick **2K-Knetmasse**

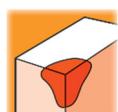


1. Eigenschaften/Anwendung

- **ROXOLID EPO-X-Y STICK 2K-KNETMASSE** eignet sich für die Reparatur, Restaurierung und Montage von Bauteilen und Komponenten aus Metall und Derivaten (z. B. Metalltanks oder Gegenstände aus Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Zinn etc.).
- **ROXOLID EPO-X-Y STICK 2K-KNETMASSE** ist geeignet für innen und außen, beständig gegen Wasser und Spritzer von Kohlenwasserstoffprodukten. Das Produkt ist die ideale Lösung zur Reparatur von Fahrzeugkarosserien, Toren, Auspuffanlagen usw.
- **ROXOLID EPO-X-Y STICK 2K-KNETMASSE** kann darüber hinaus zur Rostschutzbehandlung sowie zum Kaltverschweißen bei anspruchsvollen Reparaturarbeiten an Metallkomponenten eingesetzt werden.
- **ROXOLID EPO-X-Y STICK 2K-KNETMASSE** eignet sich zum Abdichten, Restaurieren, Kaltverschweißen, Bearbeiten von Bimsstein, Löchern, Rissen und lackierten Flächen usw.



Extrem stark



Modellierbar



Bohr- und schleifbar

Achtung:

- Beachten Sie bitte immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.



2. Untergrund und Verarbeitung

- Alle zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Rost, Verschmutzungen und Fett sein. Für optimale Haftung die Oberflächen mit Schleifpapier anrauen und Schleifstaub entfernen.
- Die benötigte Menge Knetmasse abbrechen oder abschneiden.
- Mit den Fingern kneten (dabei Handschuhe tragen!), bis das Material eine einheitliche streifenfreie Färbung angenommen hat. **ROXOLID EPO-X-Y STICK 2K-KNETMASSE** bleibt nach dem vorbereitenden Verkneten ca. 4 bis 6 Minuten lang verarbeitungsfähig.
- Auf eine saubere, trockene Oberfläche auftragen und kräftig in alle Spalten und Lücken eindrücken.
- Für eine optimale Oberflächenbeschaffenheit vor dem Aushärten mit Wasser abreiben und glätten. Dies kann mit der Hand oder einem feuchten Tuch erfolgen. Eine einfache und effektive Methode zum Erzielen einer glatten und glänzenden Oberfläche ist das Aufdrücken einer Polyethylenfolie auf die noch nicht ausgehärtete Oberfläche. Dann die Knetmasse aushärten lassen und anschließend die Folie abziehen.
- Nach ca. 10 Minuten beginnt Knetmasse zu einem starken metallähnlichen Reparaturmaterial auszuhärten. Nach ca. 4 - 6 Stunden kann die Masse gebohrt oder geschliffen werden. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.
- Die genauen Aushärtezeiten hängen von der Verarbeitungstemperatur und der angemischten Menge ab.

Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.

MATERIAL



Metall



Stein



Beton

3. Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall.

4. Materialzusammensetzung

Polyesterepoxid mit Titan

5. Technische Daten

Dichte:	1,88 – 2,08 g/cm ³
Farbe:	Stahlgrau
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +120 °C



6. Reinigung

- Frischen Klebstoff mit einem trockenen Tuch und Aceton entfernen. Prüfen Sie immer mithilfe eines Tests an einer nicht sichtbaren Stelle, ob das Reinigungsmittel die Oberfläche beschädigt.
- Ausgehärtete Produktreste durch Abkratzen entfernen.

7. Sicherheitshinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.
- **Vorsichtsmaßregeln:**
Klebe- und Verbindungsstoffe immer über einer geschützten Oberfläche öffnen und verwenden. Kontakt mit der Kleidung vermeiden. Nach Möglichkeit Schutzhandschuhe tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. Wir empfehlen, beim Schleifen, Zerkleinern und Bohren des Materials Augen- und Atemschutz zu tragen.

8. Lagerung

- Mindestens 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde haltbar.
- Kühl, trocken und frostfrei lagern.

9. Lieferform

57 g Dose
Art.-Nr.: XXXXX

EAN-Nr.: XXXXXXXX

Technische Information Stand 09/2025

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany, Tel.: +4963486000, product@hornbach.com, www.hornbach.com
Hornbach Baumarkt (Schweiz) AG, Schellenrain 9, CH-6210 Sursee,+41 / 41 / 9256700, product@hornbach.com, www.hornbach.com