



## Produktinformationen

Epoxydharz 4 pipes dient der **hochwertigen Beschichtung** von Oberflächen, insbesondere **Mauerwerk, Beton, oder Stahl**.

Im Bereich von Mauerdurchführungen werden **Kernbohrungen** in der Wand neu beschichtet, um ein Eindringen von Wasser in die Wand zu verhindern.

Epoxydharz 4 pipes wird im **baustellengerechten Set** mit Schutzhandschuhen und Pinsel geliefert. Die zwei Komponenten kommen im richtigen, sicheren Mischungsverhältnis und müssen vor Montage nur noch gut zusammengecippt und gemischt werden. Das Mischungsverhältnis muss beim Abmessen kleiner Mengen zwingend eingehalten werden.

**Nach Mischung bleibt ein Zeitfenster von ca. 15 Minuten** zur sicheren Verarbeitung des gesamten Gebindes. Die zu beschichtende **Oberfläche muss sauber, trocken (bei Beton Restfeuchte <4%) und fettfrei** sein.

Nur bei Verwendung als hochwertiges Korrosionsschutzsystem an Stahloberflächen, ist diese möglichst mit einem Reinheitsgrad von SA21/2 (Sandstrahlen) vorzubereiten.

Für eine einwandfreie Härtung sollte die **Umgebungstemperatur über 5°C** und **die relative Luftfeuchte unter 60%** liegen. Die Applikation erfolgt mit einem Pinsel.

Es können bis zu drei Lagen übereinander aufgetragen werden. Je nach Schichtdicke und Oberflächenrauigkeit reicht ein Gebinde 1,1 Liter für ca. 3 qm ±. Aushärtezeit temperaturabhängig ca. 12-24 Std.

Epoxydharz 4 pipes ist **für den Einsatz im Trinkwasserbereich zugelassen** und bestens geeignet.

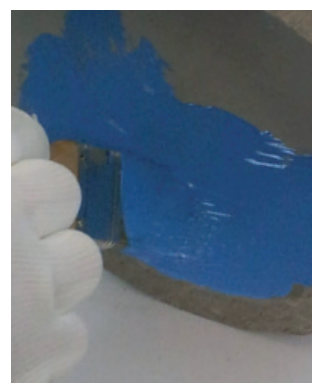
Der Werkstoff ist konform zur trinkwasserhygienischen Eignung **gem. UBA-BWGL und DVGW Merkblatt W270**.

Vor erstem Kontakt mit Trinkwasser sollte die Beschichtung gut mit Heißwasser gespült werden.

Elektrische Durchschlagfestigkeit max. 9 KV/mm,  
Porenprüfung max. 5 KV.

Zu Ihrer **Sicherheit** ist bei der Montage zu beachten:

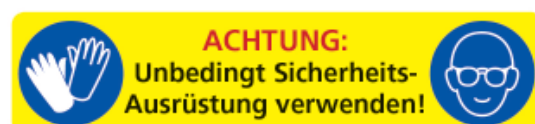
- Ausreichend frische **Atemluft**
- **Schutzkleidung**
- Schutzbrille und Handschuhe
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage



Die 4 pipes Garantie ist ausschließlich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material limitiert.

Die Eignung des Systems und Werkstoffes muss vom Anwender für den speziellen Einsatz eigenverantwortlich erwogen werden.

**Epoxy-Kit inkl. Pinsel und Handschuhe**  
**4 pipes Artikel-Nr. 13099 - 1,0 kg Gebinde**



## Ausschreibungstext 4 pipes - Epoxydharz



**Epoxydharz** 4 pipes zur Versiegelung der Kernbohrung, um ein Eindringen von Feuchtigkeit in die Wand und Korrosion an der Armierung zu verhindern. Beim Einsatz im Trinkwasser ist die Eignung gem. UBA und W270 nachzuweisen.

Durchmesser Kernbohrung: DN .....

Dicke Wand: DN .....

Anzahl: .....Stück

Alternativ Qm .....

## Ausschreibungstext 4 pipes - 1K Beto-coat



**1K Beto-coat** 4 pipes zur hochwertigen Beschichtung von Kernbohrungen, um ein Eindringen von Wasser in die Wand und Korrosion an der Armierung zu verhindern. 1K Beto-coat wird einkomponentig verarbeitet und angebrochene Gebinde können weiter verwendet werden.

Durchmesser Kernbohrung: DN .....

Dicke Wand: DN .....

Anzahl: .....Stück