



## ProteX KERNBOHRUNGS-BESCHICHTUNG



Hochbau



Tiefbau



Wasser



SHK



Energie



Öl



Gas



Fernwärme



Industrie



## TYPENAUSWAHL



### ProteX **Epoxidharz**

#### **Anwendungsbereich**

Zur Beschichtung und Konservierung von Kernbohrungen

#### **Material**

Zwei-Komponenten-Epoxidharz

#### **Eigenschaften**

Topfzeit bei 20 °C : ca. 90 min., höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit  
Trocknung bei 20 °C Raumklima: min. 12 Stunden  
Dauerbetriebstemperatur: max. 70 °C  
Farbe: weiß

#### **Größe**

Inhalt: 1,1 kg, ausreichend für ca. 3,5 qm



### ProteX **Versiegelung**

#### **Anwendungsbereich**

Grundierung und Versiegelung mit Speziallack von Kernbohrungen

#### **Material**

Gebinde Grundierung und Gebinde Speziallack

#### **Eigenschaften**

Grundierung  
Farbe: farblos  
Trocknung bei 20 °C: überstreichbar nach ca. 1 Stunde

#### Speziallack

Farbe: kieselgrau  
Trocknung bei 20 °C: Einsatz der Dichtung nach ca. 12 Stunden  
Dauerbetriebstemperatur: max. -10 °C bis max. +50 °C

#### **Größe**

Inhalt: 0,33 Liter, ausreichend für ca. 1,5 qm



ONLINE VERFÜGBAR | [WWW.PSI-PRODUCTS.DE](http://WWW.PSI-PRODUCTS.DE)



**Produktdatenblatt**



**Montageanleitung**



**Ausschreibungstext**



**Zubehör**



**Zertifikate**



## PRODUKTINFORMATION

### Merkmale ProteX Epoxidharz

- Kurze Trocknungszeit
- Zwei-Komponenten Epoxidharz
- Durchgehärtete, weiße Schutzbeschichtung besitzt eine glatte, zäh-elastische Oberfläche und ist unempfindlich gegen Stöße und Schläge
- Oberfläche verfügt über eine sehr gute Alkali-beständigkeit, gute Säurebeständigkeit und ist seewasserfest

### Einsatzgebiete

- Speziell für die Versiegelung von Beton in einer Kernbohrung
- Die Beschichtung eignet sich im Innen- und Außenbereich als porenfreie Schutzbeschichtung für Beton, Faserbeton, Mauerwerk, Stahl, Holz und andere Materialien

### Beschreibung

Das Harz ist ab einer Umgebungstemperatur von 5 °C einsetzbar. Die zu beschichtende Fläche ist zu reinigen und gründlich durch eine Oberflächenvorwärmung zu trocknen, glatte Oberflächen sind vorher mit Schmirgelleinen Korngröße 60 oder größer aufzurauen, der Schleifstaub ist danach zu entfernen.

Der Härter wird in die Dose mit dem Flüssigkunststoff gegeben und gut umgerührt. Die Applikation erfolgt mit dem im Lieferumfang enthaltenen Pinsel. Die Schichtdicke beträgt ca. 0,25 mm pro Anstrich, es können bei Bedarf bis zu drei Schichten aufgetragen werden.

### Hinweise

Bitte beachten Sie die Publikationen der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG Bau) hinsichtlich des Umgangs mit Epoxidharzen.

## Merkmale ProteX Versiegelung

- Die Grundierung aus einem farblosen Primer bildet eine gute Haftgrundlage und verschließt kleine Poren und Kapillare im Beton.
- Als Speziallack kommt ein Chlorkautschuk Lack in kieselgrau zur Anwendung. Dieser bildet in Kombination eine optimale Versiegelung von Kernbohrungen und schützt zusätzlich die eventuell freigelegte Bewehrungen vor Korrosion.
- Die Beschichtung eignet sich im Innen- und Außenbereich als porenfreie Schutzbeschichtung für den Einsatz von Ringraumdichtungen. Die durchgehärtete, graue Schutzbeschichtung besitzt eine glatte Oberfläche und ist unempfindlich gegen Stöße und Schläge.

## Einsatzgebiete

- Speziell für die Versiegelung von Beton in einer Kernbohrung
- Die Beschichtung eignet sich im Innen- und Außenbereich als porenfreie Schutzbeschichtung für Beton, Faserbeton, Mauerwerk, Stahl, Holz und andere Materialien.

## Beschreibung

Das System ist ab einer Umgebungstemperatur von +5 °C bis +30 °C einsetzbar. Die zu beschichtende Fläche ist zu reinigen und gründlich durch eine Oberflächenvorwärmung zutrocknen. Glatte Oberflächen sind vorher mit Schmirgelleinen, Körnung 60 oder gröber, aufzurauen. Der Schleifstaub ist danach zu entfernen. Den Inhalt der Gebinde vor Gebrauch gut umrühren, anschließend mit einem Pinsel die Oberfläche gleichmäßig deckend einstreichen. Nach dem Auftragen der Grundierung und einer Abluftzeit bei Raumtemperatur von ca. 1 Stunde kann die Beschichtung aufgetragen werden.

## Hinweise

Die Schichtdicke des Speziallackes beträgt ca. 0,1 mm pro Anstrich, es können je nach Bedarf bis zu drei Schichten aufgetragen werden. Nach dem Applizieren, die Dose sorgfältig verschließen. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist der Anstrich wiederverwendbar.