



PenePoxy

Eigenschaften:

PenePoxy ist eine einkomponentige, pastöse Kleb - und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet.

PenePoxy ist als Dichtstoff in mechanisch besonders stark belasteten Fugen, z.B. Industrieanlagen, Fahrbahnen usw. einsetzbar.

Aufgrund seiner hohen Chemikalienbeständigkeit ist *PenePoxy* für chemisch belastete Bereiche geeignet.

PenePoxy ist selbst in frischem Zustand äußerst haftstark, so dass bereits nach dem zusammenfügen der zu verklebenden Teile eine hohe Haltekraft erreicht wird.

Das Produkt ist besonders geeignet für die Verklebung Quellgummiprofilen auch auf feuchten Untergründen, da *PenePoxy* durch Feuchtigkeit reagiert (vernetzt).

Anwendungsbereiche:

- Verklebung und Abdichtung primerlos auf Polyester (GFK), PVC, Acrylglas, Polystyrol, Macrolon, EPDM, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton, Klinker, Marmor, Granit, Glas und Holz
- Dichtstoff für hochbelastete Fugen, bei denen geringe Bewegungen zu erwarten sind (max. 10% Bewegungsaufnahme)
- Abdichtungen und Verklebungen auch auf feuchten Untergründen

Technische Daten:

Stoffdaten:

Konsistenz	standfest
Farbe	schwarz
Geruch	geruchlos
Spezif. Dichte (23°C)	ca. 1,34 g/cm ³

Reaktionsdaten (23°C):

Verarbeitungstemperatur	5 - 40°C	Bauteiltemperatur
Hautbildungszeit *	ca. 15 min	
Durchhärtung *	ca. 2-3 mm/ 24 h	

Eigenschaften des ausgehärteten Dichtstoffes:

Zugfestigkeit	ca. 2,5 N/mm ²	DIN 53504
Bruchdehnung	ca. 500 %	DIN 53504
Shore A-Härte	ca. 55	
Max. Bewegungsaufnahme	+20 %	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90°C	

(* gemessen bei 23°C / 55 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Verarbeitung:

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle etc.) sein.

Bei stark saugenden Untergründen ist der Einsatz von einem *PRIMER* zu empfehlen.

PenePoxy sollte mit Druck gleichmäßig auf die Haftfläche aufgespritzt werden. Zur Verarbeitung empfehlen wir die Handpresse Z1 Plus bzw. druckluftbetriebene Pistolen aus unserem Programm.

Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald verbraucht werden.

Die Anhaftung auf schwer zu verklebenden Kunststoffen wie z.B. PE oder PP (Polyolefine) sollte vorher geprüft werden.

Auf Kontaktflächen wie z.B. Aluminium, verzinktem Stahlblech, PVC, PS, Makrolon u.a. ist *PenePoxy* ohne Primer einsetzbar.

Die Anhaftung auf mattfeuchten Betonuntergründen ist ähnlich hoch wie auf trockenem geprimerten Beton. Außerdem sind selbst Verklebungen.

Die Durchhärtezeit ist von Feuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtezeiten verkürzt werden.

Sicherheitshinweise:

PenePoxy ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Lieferform:

290 ml-Kartusche
600 ml-Schlauchbeutel

Lagerung:

Bei trockener Lagerung zwischen 5 und 25°C in den verschlossenen Originalgebinden, vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, ist das Produkt 9 Monate lagerfähig.

Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von Bau Profi Chemie. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS - Abteilung der Bau Profi Chemie erfolgen.

Entsorgung:

Restentleerte Verpackungen können in Deutschland kostenlos über das INTERSEROH-System entsorgt werden.



interseroh

Transportverpackung

126882

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.



Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

BauProfi Chemie GmbH
Willy Brandt Platz 4
D-90402 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 911-14884925
Fax: +49 (0) 911-23546142

