

Einbauanleitung

PROTECT PUR HARZ 1 L

Polyurethanharz für die Schlauchverpressung und Rissinjektion

Artikelnummer: 040015

[Direkt zum Produkt](#)



Einbauanleitung:

Anwendung:

Beim **PROTECT PUR-Harz** handelt es sich um ein niedrigviskoses Elastomerharz auf Polyurethanbasis, welches elastisch abdichtet.

Das **PROTECT PUR-Harz** besitzt eine beschleunigte Reaktivität in Kontakt mit Wasser unter begrenzter Volumenzunahme. Die lange Verarbeitbarkeit bleibt hiervon unberührt.

Vorbereitende Maßnahmen:

Vor der Injektion bzw. Tränkung ist eine Untersuchung des Bauwerks bzw. Bauteils nach dem Stand der Regeln der Technik durchzuführen.

Es ist ein Injektionskonzept festzulegen.

Mischen der Komponenten:

PROTECT PUR-Harz besteht aus zwei Komponenten, der Komponente A (Stamm) und der Komponente B (Härter).

Die Komponenten sind im angegebenen Mischungsverhältnis mit langsam drehenden Rührwerkzeugen (Mischanker) homogen miteinander zu vermischen.

Angemischtes Injektionsharz ist vor der Verarbeitung in ein sauberes Leergebinde oder ein Gebinde, in dem ausschließlich angemischtes Harz gleicher Qualität bevorratet wurde, umzutopfen.

Das Umtopfen ist erfüllt, wenn das Harz in den Vorratsbehälter einer Injektionspumpe umgefüllt und kurz nachgemischt wird.

Die Gebindeverarbeitungszeit hängt von der angerührten Menge und Umgebungstemperatur ab.

Injektion:

Die Injektion erfolgt mit einer Injektionspumpe.

Bei stark drückendem Wasser soll mit dem Elastomerschaum PROTECT Schaumharz vorinjiziert werden, so dass **PROTECT PUR-Harz** während der Erhärtung nicht ausgespült werden kann. (Siehe hierzu auch das technische Merkblatt zu PROTECT Schaumharz).

Ob Injektionsschläuche oder Injektionspacker verwendet werden richtet sich nach dem Injektionskonzept.

Bei Bearbeitungstemperaturen unter + 6 °C ist die Verarbeitung einzustellen.



Gerätereinigung:

Innerhalb der Verarbeitungszeit können alle Arbeitsgeräte mit PROTECT CLEAN, Reinigungsmittel für Polyurethanharz, gereinigt werden.

Keinesfalls Wasser oder wasserhaltige Reinigungsmittel verwenden.

An- oder ausreagiertes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Zubehör

Handhebelpresse 500 ccm

500 ccm Handhebelpresse für die Harzverpressung ...

PROTECT Clean 1 I

Reinigung von Polyurethan und Epoxidharz im nicht ausgehärteten Zustand. ...

Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über PROTECT PUR HARZ 1 L. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Vorherige Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Stand: 30.12.2020