

PATCH ETANCHEITE

FUNKTION

Reparaturpatch für die schnelle und dauerhafte Reparatur von Leckstellen, Rissen und Löchern in starren Materialien. Die ideale Lösung für schwer zugängliche Rohre und plane Flächen (Behälter, Tanks...).

- Abdichten von Leckstellen an starren Rohren, auch an schwer zugänglichen Stellen, an Fallrohren und an Regenrinnen.
- Reparatur von Behältern, Becken, Tanks...
- Verstärkung von Teilen.

Technische Daten

Spezifikationen	Merkmale
Art	Epoxidharzbeschichtetes Gewebe
Farbe	Transparent
Abmessungen	10 x 15 cm ²
Arbeitszeit vor dem Abbinden	5 Minuten
Aushärtezeit	15 Minuten Bis zu 3 bar kann die Druckbeaufschlagung nach dieser Zeit sofort erfolgen, über 3 bar ist eine Wartezeit von 2 Stunden erforderlich.
Temperaturbeständigkeit	120°C
Druckbeständigkeit	5 bar, auf Metallen bis zu 20 bar. Bei Anwendungen mit Drücken über 5 bar, auf feuchten Oberflächen oder bei Anwendungen unter Wasser verwenden Sie bitte unser Reparaturband.
Kompatibilität	Wasser, Meerwasser, Poolwasser, Heizwasser, Heizöl, Benzin, Diesel, Natron und verdünnte Säuren.
Geeignete starre Materialien	Kupfer, Edelstahl, Stahl, Gusseisen, PVC, PVCC, Glasfaser, Holz, Beton (mit Ausnahme von PE, PP, PFTE und Bitumen).
Anstrich	Ja

Anwendung

Vorbereitung

- Wasserzufuhr unterbrechen.
- Die Reparaturstelle anschleifen (insbesondere bei Anwendung an Kunststoffen).
- Die Oberfläche reinigen und trocknen.
- Beiliegende Handschuhe (möglicherweise aus Latex) oder andere geeignete Handschuhe anziehen.
- **Die Anwendung sorgfältig vorbereiten. Sobald Sie damit beginnen, den Patch zu kneten, ist die Reaktion irreversibel. Nachdem der Patch geknetet wurde, sofort aus dem Beutel nehmen, da er sonst warm oder sogar SEHR HEISS werden kann.**

Gebrauchsanweisung

- Die Verpackung enthält zwei Bestandteile:
 - den mit Harz beschichteten gefalteten Patch
 - den Härter

Die beiden Bestandteile sind durch einen transparenten starren Stab und einen farbigen Gummistift voneinander getrennt.

- Durch Entfernen eines der beiden Stäbe treten die beiden Bestandteile in Kontakt. Nach dem Öffnen muss das Produkt sofort verwendet werden.
- Den Beutel auf eine ebene Fläche legen und den transparenten Stab mit festem Druck darüberziehen, so dass der Härter vollständig auf die Seite mit dem harzbeschichteten Gewebe gedrückt wird.
- Den Beutel falten, so dass der Inhalt in einer Hälfte des Beutels bleibt. Dadurch wird das Kneten erleichtert.
- Den Inhalt 90 Sekunden lang mit der Hand vermischen. Dabei den Beutel kräftig kneten und drücken, um eine homogene Mischung zu erhalten. Der Patch muss vollkommen durchtränkt sein. Je besser Harz und Härter miteinander vermischt werden, umso besser sind letztendlich die Produkteigenschaften.

Vorsicht, der Inhalt kann warm oder sogar HEISS werden, wenn er nach dem Mischen im Beutel bleibt (In diesem Fall den Beutel auf eine hitzebeständige Fläche legen und warten, bis die Reaktion abgeschlossen ist. Der Patch ist nicht dann jedoch nicht mehr verwendbar).

Nach 90 Sekunden langem Kneten den Beutel SOFORT mit einer Schere oder einem Cutter öffnen und den Patch herausnehmen (Nachdem der Patch herausgenommen wurde kann der Beutel warm oder sogar heiß werden. Bitte entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen).

- Den Patch unverzüglich auf die Reparaturstelle aufbringen. Dabei kann der Patch zur optimalen Anpassung an die Reparaturstelle gefaltet, überlappt oder zugeschnitten werden. Rund um das Loch oder den Riss muss der Patch mehrere Zentimeter überstehen. Das im Beutel verbliebene restliche Harz kann bei schnellem Arbeiten zur Verstärkung auf dem frisch angebrachten Patch verstrichen werden.
- Der Patch muss innerhalb der Abbindezeit auf die Reparaturstelle aufgelegt werden (Vorsicht, durch die Reaktion kann der Patch warm werden).
- Je nach Druck 15 Minuten bis 2 Stunden warten.

Verbrauch

Ein Patch pro Reparaturstelle.

Reinigung der Geräte

Frisch lässt sich das Produkt mit einem Lösungsmittel entfernen (Aceton, Alkohol).

Nach dem Aushärten kann das Produkt nur mit mechanischen Mitteln entfernt werden.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, vor dem Gebrauch Prüfungen unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Das vorliegende Dokument kann in Abhängigkeit von der Weiterentwicklung der Produkte bzw. unseres Wissensstands ohne weitere Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, vor der Anwendung zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.

Das Sicherheitsdatenblatt kann im Internet eingesehen werden auf der Website www.quickfds.com