

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

für / for

PASCO Epoxy Stahl

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

Basis	Epoxidharz Metallgefüllt
Farbe (gemischt)	dunkelgrau
Topfzeit min. ca.	3 bis 4
Handfestigkeit min (temperaturabhängig)	8 bis 10
Endfestigkeit h	24
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C
Aushärtungstemperatur	+6°C bis +30°C
Zugscherfestigkeit (DIN 53283) N/mm ²	4,5
Mischungsverhältnis	1:1
Shore Härte D	87
Temperaturbereich °C	-50 bis +180 (kurzfristig +300)
Schrumpfung %	ca. 0,05
Wärmeleitfähigkeit W/mK	0,60 W/m-K
Elektrische Durchschlagsfähigkeit kv/mm	3,0 kV/mm
Klebspaltüberbrückung mm	15

- Formbar wie Kitt
- Hart wie Metall
- Temperaturbeständig bis 180°C, kurzzeitig bis 300°C
- Für Reparaturen an Ort und Stelle

Einsatzmöglichkeiten

Zur schnellen Reparatur an:

- Ausgerissenen Gewinden
- Pumpen und Gehäusen
- Tanks und Behältern
- Hartkunststoff und Stein

Verarbeitungshinweise

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge PASCO-Epoxy Stahl abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend PASCO-Epoxy Stahl auf die Teile aufbringen und modellieren. Eine mechanische Bearbeitung kann nach ca. 20 Minuten vorgenommen werden. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Da die Materialien aber sehr unterschiedlich sein können, und wir auch keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir unbedingt, ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.

The data mentioned in this datasheet, particularly the recommendations for application and use of our products are based on our newest knowledge and experience. Due to the fact of having so many different materials involved and conditions of applications which are out of our influence, we strongly recommended to do applications. Except for willful acts any liability based on such recommendations or any verbal advice is hereby expressly excluded.

PASCO-Industrieklebstoffe – Inh. Christian Brand - Trattenstr. 42a - A-9470 St. Paul/Lav.

☎ +43 4357 3988 ☎ +43 4357 3989 E-mail: info@pascofix.at