

5-Minuten-Epoxydharzklebstoff

– zweikomponentig –

EPX-5 (EPOXY-Kleber) ist ein sehr schnell aushärtender, zweikomponentiger Epoxydharzklebstoff. Der Klebstoff ist lösungsmittelfrei und ohne Formaldehydzusatz.

EPX-5 (EPOXY-Kleber) zeichnet sich durch hohe Bindekraft bei harten Materialien aus. Für die „chemische Verschweißung“ von Metallen, auch Bunt- und Edelmetallen, Hartkunststoffen, Porzellan, Glas, Beton, Tonwaren und Holz.

Die Aushärtung erfolgt durch chemische Reaktion beider Komponenten (Epoxydharz und Polyamin). Die ausgehärteten Klebefugen sind beständig gegen Benzin, verdünnte Säuren, Öl, Wasser und Alkohole, daher auch verwendbar im Außenbereich mit hohen klimatischen Einflüssen.

Verarbeitungshinweise:

1. Mindestverarbeitungstemperatur: + 5 °C
2. Die zu klebenden Flächen müssen frei von Staub, Öl, Rost, Schmutz und trocken sein. Aceton oder Spiritus zur Reinigung verwenden. Keinen Pinselreiniger verwenden, da rückfettend! Aufrauen mit Schleifpapier feiner Körnung vergrößert die Klebeoberfläche und somit die Bindekraft.
3. Kleber und Härter im Verhältnis 1:1 gründlich mischen, d.h. gleich lange und gleich dicke Stränge des Klebers und des Härters werden aus den Tuben gedrückt und verrührt.
4. Nach dem Auftragen der Mischung die Teile zusammenfügen und einige Minuten fixieren.
5. Noch nicht ausgehärteter Klebstoff kann mit Benzin von Kleidung oder Werkzeug entfernt werden.

Aufpassen: Die Schraubkappen nicht verwechseln!

Verarbeitungszeit: Bei 20 °C etwa 4 Minuten.
Beim chemischen Prozess kommt es zu einer leichten thermischen Reaktion.

Lagerzeit: 12 Monate bei Lagerung zwischen 5 – 25 °C.

Sicherheit:

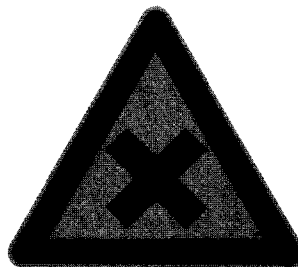
Harz enthält Bisphenol-A-Epoxydharze (Mol. Gew. ≤ 700).

Härter enthält Dimethylaminopropyl.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut. R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen: S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Merkblatt vorzeigen). S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



reizend