

2K Power Poxy – 5 Minuten Epoxid Flüssigmetall Klebstoff

EPOXY

1. Produktbeschreibung

Power Poxy ist ein zähelastischer alufarbener 2-K Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis im Verhältnis 1:1. Der Klebstoff eignet sich zum strukturellen Binden von diversen Materialien wie Ferrit, Keramik, Marmor, Glas, Beton, Holz, Faserverbundwerkstoffen und Kunststoffen (Polyester, ABS, starres PVC etc.) Die Dosierung erfolgt von Hand aus 25ml Doppelkartuschen, Zwangsvermischung über statische Mischerspitze.

- Schnelle einfache Verarbeitung, hochthixotrop, gute Standfestigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit bei statischer und dynamischer Belastung
- Schnelle Aushärtungszeiten bei Raumtemperatur
- Sehr gute Schleifbarkeit
- Lösemittelfrei, beständig gegen Wasser, Benzin, Öl und viele Chemikalien
- Gutes Alterungsverhalten, Witterungsbeständig

Art.Nr.	Bezeichnung	Topfzeit
PPX 5020	Epoxid Konstruktionsklebstoff Zwillingspritze 25ml, Alufarben	ca. 5 Min
PPX5045	Epoxid Konstruktionsklebstoff Doppelkartusche 50ml, Alufarben	ca. 5 Min

Nötiges Zubehör:

PMX4944	Turbo-Mischer 16 Elemente (im 12er Beutel)
PMX5003	Verarbeitungspistole 50ml, blau



2. Anwendungen

- Konstruktionsverklebungen
- Verbundwerkstoffverklebungen
- Verklebung von Karosserieteilen in der Kfz.-Industrie im Bootsbau und in der Flugzeugindustrie
- Apparate-, Behälter- und Formenbau.

3. Verarbeitungshinweise

Vor dem Verkleben Oberflächen sauber und fettfrei machen ggf. aufrauen.
Siehe separate Hinweise

4. Technische Daten

Chem. Bez.	Epox Harz	Max Spaltfüllvermögen	0,1 – 0,2 mm
Standfestigkeit	Sehr gut	Viskosität (25°C-mPa.s)	10.000 20.000
Lagerfähigkeit	Neu ca. 9 Monate	Zugscherfestigkeit N/mm ²	20N/mm ²
Temp. Beständigkeit	-40 bis +80°C(kurzzeitig bis 130 °C)	Dichte	1,15g/ml
Weiterbearbeitung	ca. 30 Min.	Härte Shore	
Aushärtung	ca. 30 Min.	Farbe	Aluminium

03.03