

2K Power Poxy – 5 Minuten Epoxid Konstruktionsklebstoff

EPOXY

1. Produktbeschreibung

Power Poxy ist ein zähelastischer 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 mittels Handpistole, 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 5025	Epoxid Konstruktionsklebstoff	ca. 5 Min
	Zwillingsspritze 25ml, transparent	
PPX 5050	Epoxid Konstruktionsklebstoff	ca. 5 Min.
	Doppelkartusche 50ml, transparent	
PPX5450	Epoxid Konstruktionsklebstoff	ca. 5 Min.
	Doppelkartusche 400ml, transparent	

Zubehör:

PMX 4944	Mischerspitzen 50ml, Bajonet, 12 Stück/Beutel
PMX 4953	Mischerspitzen 400ml, mit Gewinde 10 Stück/Beutel
PMX 5003	Verarbeitungspistole 50ml, blau
PMX5415	Verarbeitungspistole 400ml, rot



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. Techn. Daten

Chem. Bez.	Epoxid Harz	Max Spaltfüllvermögen	0,1 – 0,2 mm
Standfestigkeit	Sehr gut	Viskosität (25°C-mPa.s)	10.000 20.000
Lagerfähigkeit	Neu ca. 12 Monate	Zugscherfestigkeit N/mm ²	10-12 N/mm ²
Temp. Beständigkeit	-40 bis +80°C(kurzzeitig bis 130°C)	Dichte	1,15g/ml
Weiterbearbeitung	ca. 15 Min.	Härte Shore	
Aushärtung	ca. 30 Min.	Farbe	milchig transparent

03.03