



## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals – 2K-Epoxydharz Reparatur-Kitt

**Art. Nr.:** 4000 353338

**EAN:** 4015448 472957

PROMAT chemicals-2K-Epoxydharz Reparatur-Kitt repariert Risse und ausgebrochene Gewinde an Metall, Holz und Kunststoff. Zur schnellen Reparatur an Pumpen und Gehäusen, Tanks, Behältern, Hartkunststoff und Stein. PROMAT chemicals-2K-Epoxydharz Reparatur-Kitt ist formbar wie Kitt. Hart wie Metall. Für Reparaturen an Ort und Stelle. Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden.

#### Anwendungsgebiete:

- Elektrik – und Elektroindustrie
- Maschinenbau, Metallverarbeitung
- Automobilbau, Kunststoffverarbeitung
- Modellbau, Möbelindustrie usw.

#### Technische Daten:

Basis	Epoxydharz
	Metallgefüllt
Farbe (gemischt)	dunkelgrau
Tropfzeit ca.	3-4 min.
Handfestigkeit (temperaturabhängig)	8-10 min.
Endfestigkeit	24 h
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C
Aushärtungstemperatur	+6°C bis +30°C
Zugscherfestigkeit (DIN 53283)	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Mischungsverhältnis	01:01
Shore Härte D	87
Temperaturbereich	-50°C bis +180°C (kurzfristig +300°C)
Schrumpfung	ca. 0,05 %
Wärmeleitfähigkeit	0,60 W/m-K
Elektrische Durchschlagsfähigkeit	3,0 kV/mm
Klebspaltüberbrückung	15 mm

#### Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit.
- Benötigte Menge abschneiden und ca. 2 min verkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt und das Material warm wird.
- Reparatur-Kitt auf die Teile aufbringen und modellieren.
- Mechanische Bearbeitung nach ca. 20 Minuten möglich. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden.
- Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.

#### Gebinde:

56 g Packung

**"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.**

**Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.**

**Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen."**

**Stand November 2016**