

Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals- 2K-Expoxydkleber

Art.-Nr.: 4000353950

EAN: 4015448 551249

PROMAT chemicals – 2K-Expoxydkleber verklebt Metall, Stein, Holz, Keramik und viele Kunststoffe. Erzielt eine sehr hohe Festigkeit und eine dauerhafte Witterungsbeständigkeit auch bei Temperaturschwankungen. Universell einsetzbar. Bleibt zäh, flexibel und kann daher bei Stößen und Vibrationen eine dauerhafte Festigkeit gewährleisten.

Anwendungsgebiete:

- Elektrik- und Elektronikindustrie
- Maschinenbau
- Metallverarbeitung
- Automobilbau
- Kunststoffverarbeitung
- Modellbau
- Möbelindustrie u.v.a.

Technische Daten:

| | |
|---|------------------------|
| Harz | |
| Chemische Basis | Epoxy Bisphenol A |
| Farbe | gelblich |
| Dichte | 1,1 g/ml |
| Viskosität @25°C RV Spindel 6 (50rpm) | 8.000 bis 16.000 mPa.s |
| Härter | |
| Chemische Basis | Amingemisch |
| Farbe | gelblich |
| Dichte | 1,1 g/ml |
| Viskosität @25°C RV Spindel 6 (50rpm) | 8.000 bis 16.000 mPa.s |
| Gemischt A&B | |
| Farbe | gelblich |
| Dichte | 1,1 g/ml |
| Mix Ratio nach Gewicht | 1:1 |
| Mix Ratio nach Volumen | 1:1 |
| Topfzeit | 5 Minuten |
| Lagerstabilität (kühl, dunkel, trocken) | 12 Monate |
| Typische Eigenschaften (ausgehärtet) | |
| Handfestigkeit | 10-12 Minuten |
| Funktionsfest bei 20°C | 20-30 Minuten |
| Endaushärtung bei 25°C | 24 Stunden |
| Temperaturbereich | -40°C bis +80°C |
| Spaltfüllvermögen | bis zu 3mm |
| Shore Härte D | 60 |
| Zugscherfestigkeit bei 25°C | > 10 N/mm ² |
| E-Modul | 90.000-125.000 psi |

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl-, und fettfrei sein. Ein ausgezeichnetes Ergebnis wird durch das mechanische Aufrauen der Klebefläche erreicht.
- Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen.
- Material ausdrücken und die ersten 2g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind.
- Die Abbindezeit verkürzt sich bei hohen Temperaturen.
- Teile zusammenfügen und fixieren.

Gebinde:

25g Doppelspritze

"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 Oktober 2015