

## PERMACOL<sup>®</sup> 2369/10

### 1-Komponent elektrisch leitfähiger Klebstoff

#### Produktbeschreibung

PERMACOL<sup>®</sup> 2369/10, ein 1-komponentiger elektrisch leitender Klebstoff, wird bei Anwendungen eingesetzt bei denen eine elektrisch leitfähige Verbindung entstehen muss.

Der Klebstoff PERMACOL<sup>®</sup> 2369/10 härtet bei hohen Temperaturen schnell aus.

Nach Aushärtung besitzt das Produkt hohe elektrische Leitfähigkeit, gute Haftungseigenschaften, ist stabil und resistent gegen Feuchtigkeit und hohe Temperaturen.

#### Eigenschaften

Gute elektrische Leitfähigkeit

- Für die Verarbeitung mit Dosierapparatur geeignet (Siebdruck)
- Schnell aushärtend

#### Technische Daten

Basis	: Epoxy
Farbe	: Silber
Silberanteil	: 72,5% m/m
Teilchengröße	: <50µm
Viskosität	: 90.000 mPa.s
Aushärtung	: 3 min @ 150°C 6 min @ 125°C 10 min @ 110°C 15 min @ 100°C 60 min @ 80°C
Volumen Widerstand	: <3x10 <sup>-4</sup> Ω.cm
Härte	: Shore 80°D
Tg	: 78°C

Aushärtung bei Temperatur unter 125°C ergibt einen höheren Volumen Widerstand.

#### Lagerung und Haltbarkeit

Im Kühlschrank bei 4°C in gut verschlossener Verpackung gelagert 3 Monate haltbar.

Bei -18°C gelagert in der Tiefkühltruhe in gut verschlossener Verpackung 6 Monate haltbar.

#### Verpackungen

35g in 10cc EFD

Andere Verpackungen auf Anfrage

#### DE - Rechtliche Verantwortung

Produkt geliefert durch Permacol (Lieferant) unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen, die allen Verkaufsverträgen zu Grunde liegen, auf der Rückseite der Rechnungen abgedruckt und auf Anfrage erhältlich sind. Obwohl Informationen, Empfehlungen oder Beratung in gutem Vertrauen gegeben werden, gibt Lieferant keine Gewähr oder Garantie, beabsichtigt oder stillschweigend, (I) zu beschriebenen Resultaten unter Anwendungsumständen, oder (II) zur Wirkung oder Sicherheit des vom Lieferanten gelieferten Produktes, Empfehlung oder Beratung. Nichts aus diesem oder irgendeinem Dokument verändert, variiert, ersetzt oder als gilt als Verzicht auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Lieferanten.

*Jeder Benutzer trägt die volle Verantwortung seiner Entscheidung bzgl. der Eignung von Produkt, Empfehlung oder Beratung des Lieferanten für den eigenen Zweck. Jeder Benutzer muss Tests und Analysen identifizieren und durchführen, um sicher zu stellen das das Endprodukt sicher und geeignet ist für den Gebrauch des Endverbrauchers. Da die tatsächliche Anwendung vom Lieferanten nicht zu kontrollieren ist, dieser Gebrauch unterliegt ausschließlich der Verantwortung des Benutzers, kann Lieferant nicht verantwortlich gemacht werden für entstandenen Verlust durch verkehrten oder fehlerhaften Gebrauch des Produktes. Des weiteren ist keine Aussage zum möglichen oder angenommenem Gebrauch von Produkt beabsichtigt oder kann, als Gewährleistung einer Lizenz unter Patent oder geistigem Urheberrechtlich des Lieferanten, Tochtergesellschaften oder verbundenen Firmen, oder als Empfehlung zum Gebrauch gleichen Produktes zur Verletzung eines Patents oder intellektuellem Eigentumsrechts, gewertet werden.*