

**PERMACOL<sup>®</sup> 2860 A/B****2-Komponenten elektrisch leitfähiger Klebstoff**

Diedenweg 94  
NL-6717 KV EDE  
The Netherlands

Tel. +31 (0)318 640740  
Fax +31 (0)318 635099  
E-mail: [adhesives@permacol.nl](mailto:adhesives@permacol.nl)  
<http://www.permacol.nl>

**Produktbeschreibung**

PERMACOL<sup>®</sup> 2860 A/B ist ein 2-Komponenten, silbergefüllter, elektrisch leitfähiger Epoxidklebstoff, der eingesetzt wird wenn Verbindungen mit elektrischer Leitfähigkeit hergestellt werden sollen.

PERMACOL<sup>®</sup> 2860 A/B ist ein Produkt mit längerer Verarbeitungszeit. Nach dem Aushärten ist der Klebstoff stabil und zeigt gute Resistenzen gegen Feuchtigkeit und höhere Temperaturen.

**Technische Daten**

Basis	: Epoxid
Farbe	: Silber
Viskosität nach Mischung	: 20 Pa·s (23°C)
Teilchengröße	: <50 µm
Mischverhältnis (Gewicht)	: 100 : 50
Verarbeitungszeit (25°C)	: 8 Stunden
Aushärtezeit 100°C	2 Stunden
70°C	12 Stunden
50°C	24 Stunde
20°C	72 Stunden
Leitfähigkeit	: <5x10 <sup>-4</sup> Ω.cm
Härte	: 70° Shore D

Aushärtung bei Temperaturen unter 70°C wird eine niedrigere elektrische Leitfähigkeit erzeugen. Um eine höhere elektrische Leitfähigkeit zu erzielen, ist es möglich, um nach Aushärtung bei Raumtemperatur eine Nachhärtung bei höheren Temperaturen an zu wenden.

Um die optimalen Klebstoffeigenschaften zu erreichen, ist ein genaues Abwiegen der beiden Komponenten im richtigen Verhältnis, ebenso wie sorgfältiges mischen, unerlässlich.

**Lagerung und Haltbarkeit**

Bei 20°C in gut verschlossener Verpackung gelagert 6 Monate haltbar (vor dem mischen).

**Verpackungen**

- 150 Gr. in 2x 30ml Kartusche
- andere Verpackungen auf Anfrage

### **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 Urheberrecht des Lieferanten, Tochtergesellschaften oder verbundenen Firmen, oder als Empfehlung zum Gebrauch gleichen Produktes zur Verletzung eines Patents oder intellektuellem Eigentumsrechts, gewertet werden.*