

### PERMACOL<sup>®</sup> 2855 A/B

#### Zwei 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  
<http://www.permacol.nl>

#### Produktbeschreibung

PERMACOL<sup>®</sup> 2855 A/B ist ein 2-Komponenten Kohlenstoff gefüllter elektrisch leitfähiger Epoxidklebstoff. Dieser Klebstoff härtet bei relativ niedriger Temperatur aus und haften gut an verschiedenen Materialien.

Nach der Aushärtung ist der Klebstoff stabil und gut resistent gegen Feuchtigkeit und hohe Temperaturen.

Der PERMACOL<sup>®</sup> 2855 A/B wird zum Ableiten statischer Ladung genutzt.

PERMACOL<sup>®</sup> 2855 A/B ist flexibel und für Anwendungen wie z.B. Folien geeignet.

#### Technische Daten

Basis	: Epoxy		
Farbe	: schwarz		
Viskosität nach mischen (23°C):	80 Pa·s		
Partikelgröße	: <50 µm		
Mischverhältnis	: 100:100		
Auftrag	: Dispensen / Siebdruck		
Volumen Widerstand nach Aushärtung bei 100°C:	ca. 4 ,0 Ω.cm		
Härte	: 70° Shore D		
Verarbeitungszeit bei 25°C	: 1-2 h		
Aushärtungszeit:			
20°C	48 h	50°C	14 h
70°C	8 h	80°C	1 h
100°C	30 min		

Aushärten bei Temperaturen unter 70°C erzeugt niedrigere elektrische Leitfähigkeit.

Um höhere elektrische Leitfähigkeit zu erhalten ist es möglich um nach der Aushärtung bei Raumtemperatur, Nachhärtung bei hoher Temperatur anzuwenden.

#### Lagerung & Haltbarkeit

In gut verschlossener Verpackung, bei 20°C 6 Monate , bei -18°C 12 Monate lagerfähig

#### Verpackungen

- 2x 20g in Topf 2x 100g in Topf
- Übrige Verpackungen auf Anfrage

#### DE - Rechtsausschluss

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.*