

**PERMACOL 5260/2 A/B****Generell einsetzbare Polyurethan Vergußmasse**

NL-6710 AB EDE (Holland)  
Diedenweg 94, NL-6717 KV EDE (Holland)

Tel. +31 (0)318 640740  
Fax +31 (0)318 635099

E-mail: [adhesives@permacol.nl](mailto:adhesives@permacol.nl)  
<http://www.permacol.nl>

Polyurethan-Gießharz PERMACOL<sup>®</sup> 5260/2 A/B besteht aus einer A-Komponente (Polyol) und einer B-Komponente (Isocyanat). Dieses Produkt wird im Mischungsverhältnis von 100 : 30 geliefert.

PERMACOL<sup>®</sup> 5260/2 A/B wird generell eingesetzt als Polyurethangießharz für das Eingießen von elektrischen und mechanischen Komponenten wie Spulen, Transformatoren, Schaltsysteme, Relais, Regler usw. Das System hat eine gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und zeigt keine Blasenbildung und ist deshalb wenig kritisch in der Verarbeitung.

Diese Vergußmasse kann in verschiedene Farben eingefärbt werden.

**A- und B-Komponente zuerst durchrühren, erst danach A- und B-Komponente miteinander mischen.**

**Technische Daten:**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Farbe A-Komponent       | : graue gefüllte Flüssigkeit   |
| Farbe B-Komponent       | : dunkelbraune Flüssigkeit   |
| Farbe Mischung          | : beige  |
| Mischverhältnis         | : A : B = 100 : 30   |
| Verarbeitungszeit       | : 30 - 40Min/20°C  |
| Gelierungszeit          | : 1 – 2 h/20°C   |
| Härtezeit               | : 24 St./20°C  |
| Viskosität              | : 2.500mPa.Sek/20°C  |
| Härte                   | : 55° Shore D  |
| Spezifischer Widerstand | : $1 \times 10^{14} \Omega.cm$   |
| Durchschlagspannung     | : 20 KV/mm   |
| Dielektrische Konstante | : 5,0/50 Hz  |
| Max. Betriebstemperatur | : -40 bis +100°C   |
| Wärme Leitfähigkeit     | : 0.4 W/m.K.   |
| Dichte                  | : 1,25 g/cm <sup>3</sup>   |
| Wasseraufnahme          | : 0,4 %  |
| Lagerstabilität         | : 6 Monate, bei Raumtemperatur (20°C) in gut verschlossener Verpackung. ( Bei Lagerung in Kühlräumen wird sich Kondenz auf der B-Komponente bilden, wodurch diese aushärtet). Wird die Verpackung häufig geöffnet, verkürzt sich die Haltbarkeit auf 3 Monate. |

PERMACOL 5260/2 A/B in einer Dosieranlage verarbeitet werden. Während der Aushärtung findet fast kein Schrumpf oder Ausdehnung statt.

### **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.*