

**PERMACOL® 2230 A/B****Schneller und flexibler Epoxid Klebstoff**

Diedenweg 94  
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® 2230 A/B ist ein schnell härtende Epoxidklebstoff der in gleichen Teilen gemischt wird. Der Klebstoff wird in der Standardverpackung von 50ml, 1:1, Doppelkartusche geliefert.

Permacol® 2230 A/B ist gelb, flexibel, spaltfüllend und hervorragend beständig gegen Schocks oder dynamische Belastung. Das Produkt ist für verschiedene Anwendungen geeignet, wurde jedoch speziell entwickelt um Metall an Kunststoff / Komposite zu verleimen. Es ist auch möglich um Stein, Glas und Keramik zu kleben.

Permacol® 2230 A/B härtet vollständig bei Raumtemperatur. Die Klebstoffverbindung bis ca. 80°C zu erwärmen, kann sich positiv auf die Verbindung auswirken.

**Eigenschaften**

- Ausgezeichnete Haftung an verschiedenen Materialien
- Flexible Klebung
- Beständig gegen dynamische Kräfte
- Beständig gegen Wasser, Öle, Fette und verdünnte Säuren
- Spaltfüllend
- Hohe Temperaturresistenz gegenüber einem Polyurethan

**Technische Daten**

Mischverhältnis : A : B = 1 : 1 (Volumen)  
Verarbeitungszeit : 5-10min / 20°C  
Aushärtungszeit : 15min / 20°C  
Nachhärtung : 24h / 20°C  
Pressdruck : 0,5 – 2kg  
Farbe : Gelb  
Auftrag : 100 – 200mg/m<sup>2</sup> abhängig von der Oberfläche  
Härte : 50 Shore° D  
Viskosität A-Komp. : 3.500mPa.s/23°C  
Viskosität B-Komp. : 150.000mPa.s/23°C  
Viskosität Mischung: 20.000 mPa.s/23°C

**Sicherheit und Verarbeitung**

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt lesen.

1. Oberflächen sorgfältig säubern und trocknen. Das Material aufräumen, soweit möglich, und säubern.
2. Misch die beiden Komponenten in gleichen Teilen bis ein homogenes Produkt entsteht. Die Verarbeitungszeit beträgt 5-10min.

3. Den Klebstoff auf eine der beiden zu verbindenden Oberflächen auftragen.
4. Die beiden Flächen auf einander drücken und nicht mehr bewegen. Klemmen oder Tape benutzen bis die Verbindung stark ist.
5. Nach 24h ist der Klebstoff vollständig gehärtet und kann in der Anwendung genutzt werden.

### **Lagerung**

Der Klebstoff ist 6 Monate lagerfähig wenn trocken und zwischen 10-25°C gelagert.

### **Verpackung**

50ml Doppelkartusche

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 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.*