

PERMACOL[®] 2177 A/B**Gefüllter zäh elastischer Epoxygießharz**

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[®] 2177 A/B ist ein 2-Komponenten Epoxygießharz, der zum Vergießen elektrischer Schaltungen und Komponenten, als Abdeckung von Kunststoffen oder als Tauchbadmaterial genutzt werden kann.

Diese Vergußmasse ist geeignet zum gießen, Auftrag in dünnen Schichten und außerdem für Dosieranlagen geeignet.

PERMACOL[®] Epoxysysteme sind kalthärtend, dadurch findet vollständige Aushärtung bei Raumtemperatur statt. PERMACOL[®] 2177 A/B ist eine neutrale Vergußmasse und damit in vielen Farben lieferbar.

Diese Vergußmasse ist elektrisch isolieren und somit besonders geeignet um Elektronik zu vergießen.

Durch die zäh elastischen Eigenschaften kann der PERMACOL[®] 2177 A/B Unterschiede in Ausdehnung auffangen, ist aber auch, da gefüllt, Formfest.

Wichtige Eigenschaften

- Zäh - elastisch
- zum Vergießen von Elektronik geeignet

Technische Daten:

Mischverhältnis A : B	: 100 : 15 (Gewicht)
Verarbeitungszeit	: ca. 2 h bei Raumtemperatur
Aushärtungszeit	: ca. 24 h
Nachhärtung	: ca. 24 h
Viskosität d. Mischung	: 1400 mPa.sec bei 23°C
Härte	: 95° Shore A, 45 - 50° Shore D
Temperaturresistenz	: -30°C bis +130°C konstant
Chemikalienresistenz	: gute Beständigkeit gegen Wasser, verdünnte Säuren und Basen, Öle.

Sicherheit & Verarbeitung

1. Vor Gebrauch des Produktes das Sicherheitsdatenblatt lesen bezgl. spezifischer Sicherheitsinformationen.
2. Das Gießstück muss absolut trocken, Fett- und Schmutzfrei sein.
3. Nicht zu große Mengen gleichzeitig mischen, dies wegen der Wärmeentwicklung.
4. Material im angegebenen Mischverhältnis mischen.
Wenn mit der Hand verarbeitet ruhig und gleichmäßig rühren bis eine homogene Masse entsteht. Eventuell unter Vakuum, um Luftblasen zu verhindern.

Lagerung & Haltbarkeit

In gut verschlossener Verpackung 1 Jahr haltbar, vorausgesetzt kühl, trocken und in gut verschlossener Verpackung gelagert.

Verpackungen

1,15 kg Set Dose + Flakon

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.