

PERMACOL[®] 2520 A/B

Wärmeleitfähiger Gießharz

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

PERMAPOX[®] 2520 A/B ist eine wärmeleitende 2- Komponenten Epoxidvergußmasse, Lösemittel frei. Dieses Gießharz ist elektrisch isolierend und damit eine ausgezeichnete Möglichkeit für die Elektronik.

PERMAPOX[®] 2520 A/B wird benutzt z.B. zum eingießen elektrischer Schaltungen und Komponenten, bei denen Wärmeentwicklung eine Rolle spielt. Dieses Gießharz besitzt ausgezeichnete Haftung an Metallen, Holz, Glas und diversen harten Kunststoffen.

PERMAPOX[®] 2520 A/B ist kalthärtend, so dass vollständige Aushärtung bei Raumtemperatur geschieht. Durchhärtung ist bei Temperaturen von + 10°C möglich.

Wichtige Eigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit
- Elektrisch isolierend
- Kalt härtend
- Niedrige Viskosität

Technische Daten

Mischverhältnis	:100:30	Gewicht
Viskosität A	:15.000	mPa.s
Viskosität B	:650	mPa.s
Viskosität Mischung	:2.000 – 3.000	mPa.s
Verarbeitungszeit	:30	min
Aushärtungszeit	:24	h
Wärmeleitung	:>1	W/m.K
Volumen Widerstand	: > 10 ^E 14	Ω.cm
Härte	:85	°D
Dichte A	:2,00	g/cm ³
Dichte B	:1,46	g/cm ³

Sicherheit & Verarbeitung

1. Während des Gebrauchs Handschuhe tragen. Epoxyde können zu allergischen Reaktionen der Haut führen.
2. Das Gussstück muss absolut trocken, Fett- und Schmutzfrei sein.
3. Wegen der Wärmeentwicklung nicht zu große Mengen gleichzeitig mischen.
4. Material abwiegen und mischen im angegebenen Mischverhältnis.
5. Ruhig und gleichmäßig rühren bis eine homogene Masse entsteht. Eventuell unter Vakuum, um einrühren von Luft zu vermeiden.
6. Gießharz innerhalb von 30 min verarbeiten.

Lagerung & Haltbarkeit

In gut verschlossener Verpackung, kühl und trocken gelagert, 6 Monate haltbar.

Verpackungen

1,30kg Set: Dosen

Andere Verpackung auf Anfrage.

DE - Rechtliche Verantwortung

Produkte 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 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.