

PERMAPOX[®] 2510 A/B**Wärmeleitender 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>

PERMAPOX[®] 2510 A/B ist ein 2- Komponenten Epoxidklebstoff mit ausgezeichneter Wärmeleitfähigkeit. Dieser Klebstoff wurde so entwickelt, das ausschließlich Wärmeleitung stattfindet, dieser Klebstoff ist nicht elektrisch leitend. Der Permacol[®] 2510 A/B wird unter Anderem angewendet als Haftungsmedium auf Heatsinks.

Der Permapox[®] 2510 A/B ist kalt härtend, damit findet vollständige Aushärtung bei Zimmertemperatur statt.

Eigenschaften

- Wärmeleitfähig
- Elektrisch isolierend
- Kalt härtend
- Wenig Schrumpf

Technische Daten

Mischverhältnis A:B	: 100:100
Farbe (Mischung)	: weiß/grau
Füllgrad	: 60-70%
Viskosität A- Komp.	: 22Pa.s
Viskosität B- Komp.	: 170Pa.s
Verarbeitungszeit 23°C	: ca.30-60min.
Aushärtungszeit 23°C	: ca. 4 Std.
Nachhärtung 23°C	: 24 Std.
Dichte der Mischung	: 2,11 g/cm ³
Wärmeleitungskoeffizient	: > 1W.m.K.
Volumenwiderstand	: > 10 ^E 14Ω.cm
Ausdehnungskoeffizient	: 95x10 ⁻⁶ m.K

Verarbeitung & Sicherheit

1. PERMACOL[®] Epoxid-Klebstoffe wurden ausschließlich für Industrieanwendungen entwickelt. Vor der Anwendung der Epoxid-Klebstoff wird empfohlen, das Sicherheitsdatenblatt zu lesen. Material kann die Augen reizen.
2. Die zu klebenden Oberflächen müssen trocken, sauber und fettfrei sein.
3. Produkt aus der Kartusche in Schälchen drücken und gut mischen
4. Einseitig auftragen und Füge Teile zusammenbringen.
5. Material trocknen lassen
6. Nachhärtung bei 70°C ist möglich und verkürzt die Aushärtung

Lagerung und Haltbarkeit

In gut verschlossener Verpackung, bei 10 - 25°C, 6 Monate lagerfähig

Verpackungen

2x12,5ml Doppelkartusche

2x25ml Doppelkartusche

2x500ml Set Dosen

Andere Verpackungen auf Anfrage

DE - 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 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.