

PERMACOL® 2032X1/5W
SMD KlebstoffDiedenweg 94
6717 KV EDE
The NetherlandsTel +31 (0)318 640740
Fax +31 (0)318 635099
E-mail: adhesives@permacol.nl
<http://www.permacol.nl>

Permapox® 2032X1/5W ist ein Epoxidklebstoff dem der Härter schon beigemischt wurde. Die Aushärtung findet durch Erwärmung statt. Dieser Klebstoff ist ungefüllt, aber doch zu einer thixotropen Masse mit hoher Viskosität und Steifigkeit eingedickt.

- Für die Aushärtung des PERMACOL® 2032X1/5 sind Temperaturen über 100°C erforderlich. Bei Erhöhung der Aushärtetemperatur wird die Endstärke eher erreicht. Es ist deutlich, daß die Härungszeit abhängig ist von mehreren Parametern. Ofenkapazität, Leiterplattenentwurf, Type und Menge der Komponenten auf der Leiterplatte, und der Typ der Leiterplatte (Multilayers z.B. haben höhere Wärmekapazität) können die Aushärtegeschwindigkeit bestimmen.

OBERFLÄCHEN TEMPERATUR	MINIMUM HÄRTEZEIT
110°C	10 Minuten
125°C	6 Minuten
150°C	3 Minuten

Technische Daten

Elektrolytische Korrosionswirkung : AN 1,2
Oberflächenwiderstand : nach 4 Tagen: 5*10E10Ohm
Kammustertest nach DIN 53489 nach 21 Tagen: 1*10E10 O

Schergefälle D (1/s)	Viskosität mPa.s
0,1	3500
1	2600
10	545
30	300

Lagerung: Temperaturen zwischen 0°C und 5°C 2 Monate im Kühlschrank haltbar.
Lagerung in der Tiefkühltruhe gewährleisten die Haltbarkeit von 6 Monaten.

Lieferbar in diversen Kartuschen (EFD, Iwashita, Panasonic, Fuji, GLT) wie auch in Töpfen, Euros und Semco.

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.