

## Umschreibung

PERMACOL 2040-Serie sind thermisch aushärtende 1 Komponente Klebstoffe, entwickelt für SMD Anwendungen. Diese Epoxid, Lösemittel freie, glatt thixotrope Klebstoffe sind optimiert für (Jet) Dosierung und Sieb-Schablonen Druck Anwendungen.

## Eigenschaften

- Exzellente Haftung und Temperaturresistenz
- Hohe Nassklebkraft (green strength) / nicht absackend
- Schnell härtend
- RoHS und REACH kompatibel
- Halogen frei

Typ	Viskosität (D=30/s 23°C)	Green strength	Farbe	Anwendung
2040J	25 Pa·s	400 Pa	Rot	Jet Dosierung
2040D	45 Pa·s	900 Pa	Rot	High speed Dosierung
2040S/20	60 Pa·s	1300 Pa	Rot	Schablonendruck / hoch viskös dispensen
2040S/40	100 Pa·s	1900 Pa	Rot	Schablonendruck

## Lagerung

Lagerung in Originalverpackung zwischen 5°C und 10°C. Bloßstellung an hohe Luftfeuchtigkeit und Sonnenlicht muss vermieden werden. Verpackung nicht öffnen während der Klebstoff kalt ist. Klebstoff mindestens 2 Stunden vor Gebrauch aus der Kühlung nehmen. Ablaufdatum steht auf der Verpackung. Haltbarkeit: 9 Monate.

## Empfehlung zur Aushärtung

Standard Aushärtungsbedingungen sind 3 Minuten @ 125°C oder 2 Minuten @ 150°C. In der Praxis kann, um die PCB's auf zu wärmen, die benötigte Ofenzeit länger sein.

Um Kontaminierung zu vermeiden, benutzen Klebstoff nicht in die Verpackung zurückgeben.

## Reinigung

De verbleibende nicht ausgehärtete Klebstoff kann bei Raumtemperatur mit Lösemittel wie Ethanol, Azeton, Isopropanol (IPA) oder MEK entfernt und gereinigt werden.

Ausgehärteter Klebstoff muss mechanisch entfernt werden. Wir empfehlen die Klebebindung auf mindestens 100°C. zu erwärmen. Bei dieser Temperatur wird der Klebstoffpunkt weicher und die Komponente kann einfach durch Drehung gelöst werden.

## Verpackung

PERMACOL 2040-Serie ist lieferbar in allen dispenserspezifischen Kartuschen, Dosen, Töpfen und EURO's.

## 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.*