

## BESCHRIJVING

De PERMACOL 2040-serie zijn thermisch uithardende, één component lijmen speciaal ontwikkeld voor SMD toepassingen. Deze op epoxy gebaseerde, oplosmiddel vrije, glad thixotrope lijmen zijn geoptimaliseerd voor (jet) dosering en zeefdruk toepassingen.

## EIGENSCHAPPEN

- Excellente hechting en thermische bestendigheid
- Hoge natte kleefkracht / niet uitzakkend
- Snelle uitharding
- RoHS en REACH compliant
- Halogeen vrij

Type	Viscositeit (D=30/s 23°C)	Natte kleefkracht	Volume weerstand	Oppervlakte weerstand	Kleur	Application
2040J	25 Pa·s	400 Pa	$>1*10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$	$>1*10^{12} \Omega/\text{m}^2$	Rood	Jet dosering
2040D	45 Pa·s	900 Pa	$>1*10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$	$>1*10^{12} \Omega/\text{m}^2$	Rood	Hoge snelheid dosering
2040S/20	60 Pa·s	1300 Pa	$>1*10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$	$>1*10^{12} \Omega/\text{m}^2$	Rood	Zeefdruk / Hoge viscositeit dosering
2040S/40	100 Pa·s	1900 Pa	$>1*10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$	$>1*10^{12} \Omega/\text{m}^2$	Rood	Zeefdruk

## INSTRUCTIES

De standaard uithardingscondities zijn 3 minuten bij 125°C of 2 minuten bij 150°C. In de praktijk zal de tijd in de oven langer zijn, omdat de PCB nog moet opwarmen.

Gebruikte lijm niet in de verpakking terugbrengen om vervuiling te voorkomen.

## OPSLAG

Bewaar in originele verpakking tussen 5°C en 10°C. Voorkom blootstelling aan hoge luchtvochtigheid en zonlicht. Open de verpakking niet als de lijm nog koud is.

Haal de lijm uit de koeling tenminste twee uur voor gebruik. Zie verpakking voor houdbaarheidsdatum. 9 maanden houdbaar.

## SCHOONMAAK

Op kamertemperatuur kan de niet uitgeharte lijm worden verwijderd met Ethanol, Aceton, Isopropanol (IPA) of MEK.

Uitgeharte lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden. Hierbij wordt geadviseerd om de lijmverbinding op 100°C te verwarmen. Op deze temperatuur wordt de lijm zachter en makkelijker te verwijderen.

## VEILIGHEID

Gebruik veiligheidshandschoenen om direct contact met de huid te voorkomen. Bekijk de Material Safety Data Sheet voor specifieke veiligheidsinformatie.

## VERPAKKINGEN

De PERMACOL 2040-serie is leverbaar in verschillende doseer-specifieke spuitten, blikken, potten en euro kokers..

## Wettelijke aansprakelijkheid

Producten en services geleverd door Permacol (leverancier) zijn onderworpen aan de Algemene Leveringsvoorwaarden, die ten grondslag liggen aan alle verkoopovereenkomsten, die op de achterkant van facturen zijn afgedrukt en/of op aanvraag worden toegestuurd. Hoewel informatie, aanbevelingen of advisering in goed vertrouwen worden gegeven, geeft de leverancier geen waarborg of garantie, opzettelijk of stilszijgend, (I) voor resultaten onder toepassingsomstandigheden bij de eindgebruiker, of (II) effect of veiligheid van de door leverancier geleverde producten, service, aanbeveling of advisering. Niets uit dit of enig ander document verandert, varieert, vervangt of kan gelden als afstandsverklaring van de Algemene Leveringsvoorwaarden van de leverancier.

*Iedere gebruiker draagt de volledige verantwoording voor de beslissing betreffende geschiktheid van product, service, aanbeveling of advies van de leverancier voor eigen toepassingen. Iedere gebruiker moet tests en analyses vaststellen en uitvoeren om ervoor zorg te dragen dat het eindproduct veilig en geschikt is voor toepassing door de eindgebruiker. Omdat daadwerkelijke toepassing door leverancier niet te controleren is, is het gebruik uitsluitend ter verantwoording van de gebruiker, leverancier kan niet verantwoordelijk worden gemaakt voor een geleden verlies door oneigenlijk of foutief gebruik van het product. Bovendien is geen uitspraak over mogelijk of veronderstelt gebruik van materiaal, product, service of ontwerp bedoelt of kan als garantie voor licentie onder patent of intellectueel auteursrecht van leverancier, dochtermaatschappij of aangesloten bedrijven, of als aanbeveling voor gebruik van gelijke materialen, producten, service of ontwerp voor schending van een patent of intellectueel auteursrecht beoordeelt worden.*