

## BESCHRIJVING

De PERMACOL 2510 A/B is een twee componenten, thermisch geleidende, gevulde lijm op epoxy basis. Deze lijm hardt uit bij relatief lage temperaturen en bindt goed met verschillende materialen. Na uitharding is de lijm stabiel en bestand tegen vocht en warmte.

Technische details	
Basis	Epoxy
Kleur	Grijs
Viscositeit A-component	22 Pa.s (D=30/s 23°C)
Viscositeit B-component	170 Pa.s (D=30/s 23°C)
Mengverhouding	100 : 100 (gewicht)
Verwerkingstijd	5-10 min bij 23°C
Uithardingstijd	3 uur bij 23°C
Eindsterkte na	24 uur bij 23°C
Dichtheid	2.11 g/cm <sup>3</sup>
Hardheid	70 Shore D
Volume weerstand	> 1×10 <sup>14</sup> Ω.cm
Thermische geleidbaarheid coëfficiënt	> 1 W/m.K
Temperatuur resistentie	-30°C tot 140°C

## INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlak schoon en vrij van stof, water, vet, vingerafdrukken, olie enzovoort is. Metalen moeten worden geschuurd voor het verwijderen van de oxide laag alvorens het schoonmaken.

Weeg de componenten af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan.

## EIGENSCHAPPEN

- Thermische geleiding
- Elektrische insulator
- Hardt uit bij kamertemperatuur
- Weinig krimp
- Conform RoHS en REACH

Gebruik van een lijmpistool en statische menger. Plaats de dubbelspuit in het lijmpistool en haal de dop eraf. Doseer een kleine hoeveelheid tot de componenten beiden worden gedoseerd, gebruik dit niet om te gaan verlijmen. Plaats de statische menger op de dubbelspuit en doseer de eerste ml, gebruik dit niet om te verlijmen. Daarna kan worden gedoseerd voor de verlijming.

## SCHOONMAAK

Niet uitgeharde lijm kan worden verwijderd met Ethanol, Aceton, Isopropanol (IPA) of MEK.

## OPSLAG

Bewaar in originele verpakking droog en vorstvrij, tussen 10°C en 25°C. Zie verpakking voor houdbaarheidsdatum. 6 maanden houdbaar.

## VEILIGHEID

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

## VERPAKKINGEN

De PERMACOL 2510 A/B is leverbaar in verschillende soorten spuiten, blikken en potten.

## 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 stilsziggend, (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.*