

**PERMACOL<sup>®</sup> 2230 A/B****Snelle en flexibele epoxy lijm****Product beschrijving**

PERMACOL<sup>®</sup> 2230 A/B is snel uithardende 2 componenten epoxy lijm welke wordt gemixt in gelijke verhoudingen. De lijm wordt standaard geleverd in 1:1 50 mL dubbelspuiten.

PERMACOL<sup>®</sup> 2230 A/B is geel, flexibel, spleetvullend en uitermate bestendig tegen schokken of dynamische belasting. Het product kan worden toegepast met verschillende materialen, maar is speciaal ontwikkeld om metaal aan kunststof/composiet te verlijmen. Het is ook mogelijk om steen, glas en keramiek te verlijmen.

PERMACOL<sup>®</sup> 2230 A/B hard volledig uit bij kamertemperatuur. Het verwarmen van de lijmverbinding tot ongeveer 80°C kan echter een positief effect hebben op de lijmverbinding.

**Eigenschappen**

- Uitstekende hechting op verschillende materialen
- Flexibele verlijming
- Bestand tegen dynamische krachten
- Bestendig tegen water, olie, vet en verdunde zuren
- Spleetvullend
- Hoge temperatuur resistentie t.o.v. een polyurethaan

**Technische data**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Mengverhouding          | : A : B = 1 : 1 (volume)                                  |
| Verwerkingstijd         | : 5-10 min / 20°C   |
| Uithardingstijd         | : 15 min / 20°C   |
| Nahardingstijd          | : 24 uur / 20°C   |
| Persdruk                | : 0,5 – 2 kg/cm <sup>2</sup>                              |
| Kleur                   | : geel  |
| Aanbrengen              | : 100 – 200g/m <sup>2</sup> afhankelijk van het oppervlak |
| Hardheid                | : 50 Shore °D   |
| Viscositeit A-component | : 3.500 mPa.s/23°C (hars)                                 |
| Viscositeit B-component | : 150.000 mPa.s/23°C (harder)                             |
| Viscositeit mengsel     | : 20.000 mPa.s/23°C                                       |
| Temperatuur resistentie | : -30°C up to +130°C                                      |
| Rek bij breuk           | : ongeveer 135%   |

**Veiligheid en verwerking**

Lees het material safety datasheets (MSDS) voor gebruik.

1. Maak het oppervlak zorgvuldig schoon en droog. Schuur het materiaal, voor zover mogelijk, en maak dit schoon.

2. Meng de twee componenten in gelijke delen tot een homogeen product. De verwerkingstijd is 5-10 minuten.
3. Breng de lijm aan op één van de twee contact oppervlakken.
4. Druk de materialen op elkaar en verplaats ze niet meer. Gebruik klemmen of tape tot de verbinding sterk is.
5. Na 24 uur is de lijm volledig uitgehard en kan worden gebruikt in de uiteindelijke toepassing.

## **Opslag**

De lijm is 6 maanden houdbaar bij droge opslag tussen de 10-25°C.

## **Verpakking**

- 50 mL dubbelspuit (met menger)
- Andere verpakkingen op aanvraag.

### **NI - 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 stilzwijgend, (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 verantwoordelijkheid 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 beoordeeld worden.*