

## BESCHRIJVING

De PERMACOL 5196 serie zijn universele polyurethaanlijmen die kunnen worden gebruikt voor verbinden, reparatie en opvullen van materialen zoals; metalen, plastics, mineralen, hout en brandbestendige bouwplaten.

Deze lijmen harden uit bij kamertemperatuur

## EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor buitentoepassingen
- Oplosmiddelvrij
- Erg weinig krimp
- Bestendig tegen temperatuur schommelingen
- Bestendig tegen olie, vetten en zuren
- Conform RoHS en REACH

Type	Verwerkingstijd (bij 23°C)	Uithardingstijd (bij 23°C)	Eindsterkte na (bij 23°C)
5196-5	ca. 5 min	ca. 30 min	ca. 24 uur
5196-7	ca. 7 min	ca. 45 min	ca. 24 uur
5196-30	ca. 20 min	ca. 60 min	ca. 24 uur
5196-60	ca. 60 min	ca. 180 min	ca. 24 uur

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 1 : 1 (gewicht, volume)
Viscositeit A-component	11.000 mPa.s (D=30/s 23°C)
Viscositeit B-component	7.000 mPa.s (D=30/s 23°C)
Minimale toepassingstemperatuur	15°C
Kleur mengsel	Licht geel
Hardheid	70 Shore D
Temperatuur resistentie	-30°C tot +100°C
Schuifsterkte	
Staal – Staal	72 kg/cm <sup>2</sup>
Aluminium – Aluminium	68 kg/cm <sup>2</sup>
Hard PVC – Hard PVC	80 kg/cm <sup>2</sup> *
ABS – ABS	45 kg/cm <sup>2</sup> *
PMMA – PMMA	82 kg/cm <sup>2</sup>
* materiaal breuk	

## INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlakte 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.

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.

Gebruik deze lijmen niet onder de 5°C.

## SCHOONMAAK

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

## OPSLAG

Bewaar in originele verpakking, vorstvrij en droog. 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. Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate training verplicht voor industrieel en professioneel gebruik van polyurethanen.

## VERPAKKINGEN

De PERMACOL 5196 serie is leverbaar in verschillende soorten spuiten.

### 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 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.*