

PERMACOL[®] 5196/7 A/B

Snelle, polyurethaanlijm

Diedenweg 94
6717 KV EDE
The Netherlands

Tel +31 (0)318 640740
Fax +31 (0)318 635099
E-mail: adhesives@permacol.nl
<http://www.permacol.nl>

Productomschrijving

PERMACOL[®] 5196/7 A/B is een snel 2-componenten lijmsysteem, bestaand uit een polyurethaan hars met verharder. De handige dubbelspuit-verpakking zorgt er voor dat de componenten steeds in gelijke delen gemengd worden. De lijm kan gedoseerd worden met behulp van een handpistool of pneumatisch pistool.

PERMACOL[®] 5196/7 A/B is een licht gevuld systeem en zorgt voor een structurele lijmverbinding tussen verschillende materialen zoals metalen, kunststoffen, minerale ondergronden, hout en brandwerende bouwplaten. De lijmverbinding is weer- en temperatuurbestendig, dus geschikt voor buitentoepassingen. De PERMACOL[®] 5196/7 A/B geeft een snelle, nagenoeg krimprijke, uitharding. Ook bij verwerking in dikke lagen, de lijm is overschilderbaar en oplosmiddelvrij.

Het lijmsysteem is koudhardend, zodat volledige doorharding plaatsvindt bij 23°C. De uitharding gaat snel; PERMACOL[®] 5196/7 A/B heeft een verwerkingstijd van ca. 7 minuten (afhankelijk van temperatuur). De lijmfilm kan al na een uur worden belast.

Belangrijke eigenschappen

- Geschikt voor buitentoepassingen
- Bestand tegen olie, zuren en basen
- Vangt temperatuur wisselingen goed op

Technische gegevens

Mengverhouding	: A : B = 1 : 1 (gewicht, volume)
Verwerkingstijd	: ca. 7 min/23°C
Handvasttijd	: 30-45 min/23°C
Uithardingstijd	: ca. 24 uur/23°C
Temperatuurbestendig	: -30°C tot +100°C
Viscositeit	: A-component: 11.000 mPa.sec/23°C : B-component: 7.000 mPa.sec/23°C
Afschuifwaarden (na 24 uur)	Staal / staal : 72 kg/cm ² Aluminium / aluminium : 68 kg/cm ² Hard PVC / hard PVC : 80 kg/cm ² * ABS / ABS : 45 kg/cm ² * PMMA / PMMA : 82 kg/cm ² (* = materiaalbreuk)

Veiligheid & Verwerking

Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet (MSDS) voor de specifieke veiligheidsinformatie.

1. Voorbehandeling: alle vlakken dienen schoon, vetvrij, droog en draagkrachtig zijn. Metalen schuren en oxidehuid verwijderen. Ontvetten kan gebeuren met bijv. ethanol of aceton.
2. Aanbrengen: lijm uit spuit drukken en binnen de verwerkingstijd van ca. 7 minuten de verbinding tot stand brengen. Altijd controleren alvorens gebruik of de plunjers gelijk staan door een beetje uit te drukken.
3. zo dun mogelijk op het materiaal aanbrengen. Indien de lijm een verschil in uitzettingscoëfficiënt tussen beide te verlijmen materialen moet opvangen, dan dikkere lijmlaag aanbrengen.

Opslag & houdbaarheid

In goed gesloten verpakking minimaal 6 maanden houdbaar. Koel, vorstvrij en droog bewaren. Bij voorkeur tussen 10°C en 25°C. Na opening direct goed afsluiten.

Verpakking

200 ml dubbelspuit

400 ml dubbelspuit

Set à 2x 1 kg. blik

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.