

**PERMACOL<sup>®</sup> 5198/7 A/B**

Snelle 2-component polyurethaan lijm

Diedenweg 94  
6717 KV EDE  
The Netherlands

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

PERMACOL<sup>®</sup> 5198/7 is een 2-componenten lijmsysteem dat bestaat uit een polyurethaan hars en verharder. De handige dubbelspuit verpakking zorgt voor een homogeen mengsel dat vervolgens gelijkmatig aangebracht kan worden. Dosering vindt plaats met behulp van een hand of pneumatisch lijmpistool.

De lijm is een pasteus, gevuld systeem en biedt structurele lijmverbindingen van verschillende materialen zoals steen, metalen, kunststoffen, minerale ondergronden, hout en op hout-bevattende materialen. De lijmverbinding is weer- en temperatuurbestendig. De lijm hardt vrijwel krimp vrij uit zelfs bij het verwerken van dikke lagen, kan worden geschilderd en is oplosmiddelvrij.

**Technische gegevens**

Mengverhouding	: A : B = 1 : 1 (Volume)
Verwerkingstijd	: ca. 7 min / 23 °C
Handvast na	: ca. 30 min / 23 °C
Doorharding tijd	: ca. 24 uur / 23 °C
Temperatuurbestendigheid	: -30 °C tot + 100 °C
Kleur	: A- component: wit : B- component: bruin
Viscositeit	: A- component: thixotroop : B- component: thixotroop
Opslag	: Koel en droog, 9 Maanden

**Schuifvastheid**

Staal/staal	: 72kg/cm <sup>2</sup>
Aluminium/aluminium	: 68kg/cm <sup>2</sup>
Hart PVC / hart PVC	: 80kg/cm <sup>2</sup> *
ABS/ABS	: 45kg/cm <sup>2</sup> *
PMMA/PMMA	: 82kg/cm <sup>2</sup>

(\* = materiaalbreuk)

### Instructies:

1. Voorbereiding van de te verlijmen oppervlakken
2. Verven, lakken, kunststoffen en coatings moeten toepasbaar zijn met de lijm.
3. Metalen en kunststoffen: Gladde oppervlakken, in voorkomend geval, schuren en stofvrij maken.
4. Schoonmaak: De gezamenlijke oppervlakken moeten schoon en vetvrij. Verontreinigingen moeten worden verwijderd.
5. Reinigen van niet-poreuze ondergronden: U kunt het schoonmaken met ethanol, alcohol of andere schoonmaakmiddelen op aceton of isopropanol met een schone, niet-pluizende doek.
6. Voorbehandeling van het oppervlak van de lijm: beetje lijm uit de dubbelspuit duwen zonder mixer, om beide zuigers gelijk te stellen.
7. Van toepassing: druk lijm van de dubbelspuit, zo dun mogelijk toepassen en binnen de verwerkingstijd aanbrengen. Als de lijm 2 materialen verbind met verschillende uitzettingscoëfficiënten, moet de lijm laag dikker zijn.

### **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 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 beoordeeld worden.*