

PERMACOL[®] 5128 A/B

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>

Thixotrope snelle polyurethaanlijm.**Productomschrijving**

PERMACOL[®] 5128A/B is een thixotrope, reukloze, translucente tweecomponentenlijm op polyurethaanbasis. De PERMACOL[®] 5128 A/B hard snel uit bij kamertemperatuur en kan worden gebruikt voor het structureel verlijmen van vele materialen, zoals thermoplastische materialen, thermohardende kunststoffen, staal, aluminium, cement, hout en glas.

Belangrijke eigenschappen

- snel
- Chemisch resistent
- Enigszins flexibel waardoor krimp en uitzetting beter opgevangen kunnen worden

Technische gegevens

Mengverhouding	: A : B = 100 : 100 (volume) 90:100 (gewicht)
Verwerkingstijd	: 5 min
Uithardingstijd	: 15 min
Nahardingstijd	: 6 uur
Kleur mengsel	: doorzichtig
Viscositeit A	: 1000 mPa. sec bij 23 °C
Viscositeit B	: 800 mPa sec bij 23 °C
Dichtheid mengsel	: 1,12 g/cm ³
Hardheid	: 60 °D
Treksterkte	: 20 N/mm ²
Rek bij breuk	: 30%
Soortelijke weerstand	: 5,4x10 ¹² Ω.cm
Temperatuurbereik	: -35 °C tot +100 °C

Veiligheid & Verwerking

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

Voorbehandeling van oppervlakken

Zorg ervoor dat de te verlijmen oppervlakken schoon en vetvrij zijn.

Voor thermoplastische materialen, zoals PVC, polycarbonaat, polypropreen, PMMA, kan het beste isopropanol, ethanol of een ander mild schoonmaakmiddel gebruikt worden omdat deze anders het materiaal aantasten. (raadzaam is om het schoonmaakmiddel eerst te testen).

Andere oppervlakten kunnen met aceton worden behandeld. Indien mogelijk het oppervlak opschuren voor een beter resultaat. Na het schuren het materiaal opnieuw schoonmaken, dit zal het beste resultaat ten gevolge hebben.

Aanbrengen

1. Doseerpistool gereed maken volgens instructie, slede naar achteren trekken.
2. Dubbelspuit in pistool schuiven.
3. Kapje aan bovenzijde eraf draaien.
4. Statische menger op opening draaien, handel in knijpen om te doseren.
De eerste 2 gram lijm uit de dubbelspuit op een schotel uitdrukken en niet gebruiken voor verlijmen

Opslag & houdbaarheid

In goed gesloten verpakking, mits koel (10-25 °C) en droog bewaart, 6 maanden houdbaar.

Verpakking

50 g dubbelspuit

200 g dubbelspuit

400 g dubbelspuit

Andere verpakkingen op aanvraag

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.