

BESCHRIJVING

De PERMACOL 5138 A/B is een dik, gietbaar, universele 2-componentenlijm zonder oplosmiddelen. Deze lijm kan worden gebruikt voor: rubber, verschillende plastics, beton, hout, metaal, polystyreen schuim en polyurethaanschuim. Dit product is water bestendig en kan temperatuurschommeling opvangen.

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 100 : 20 (gewicht)
Verwerkingstijd	60 min bij 20°C
toepassingstemperatuur	15-20°C
Perstijd	4 uur bij 20°C
	16 uur bij 5°C
Uithardingstijd	48 uur bij 5°C
	24 uur bij 20°C
	4 uur bij 40°C
	2 uur bij 50°C
	1 uur bij 60°C
	30 min bij 70°C
Viscositeit mengsel	12.500 mPa.s bij 23°C
Kleur	Bruin/grijs
Dichtheid	1.5 g/cm ³
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +110°C
Toepassingshoeveelheid	600-1000 g/m ²
Schuifsterkte	
Hard PVC	80 kg/cm ²
PMMA	82 kg/cm ²
Polystyreen	20 kg/cm ²
ABS	45 kg/cm ²
Nylon	30 kg/cm ²
Polycarbonaat	36 kg/cm ²
POM	28 kg/cm ²
Teflon	10 kg/cm ²
Hout	50 kg/cm ² (materiaal breuk)
Aluminium	70 kg/cm ²
Staal	72 kg/cm ²

EIGENSCHAPPEN

- Water bestendig
- Binnen en buiten toepassingen
- Oplosmiddel vrij
- Bestand tegen temperatuur schommelingen
- Bestand tegen olie, vetten en zuren
- Conform RoHS en REACH

INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlakte schoon en vrij van stof, water, vet, vingerafdrukken, olie enzovoort is. Weeg de componenten volgens de mengverhouding en meng minimaal 3 minuten tot een homogeen mengsel. Na het mengen kan de lijm worden opgebracht. Breng de twee verlijmen oppervlakte tegen elkaar aan en haal overtollige lijm weg.

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, vorst vrij en droog, tussen 10°C en 20°C. Zie verpakking voor houdbaarheidsdatum. 12 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 5138 A/B is leverbaar in verschillende soorten verpakkingen.

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.