

BESCHRIJVING

De PERMACOL 5132 en 5133 A/B zijn polyurethaan systemen die kunnen worden gebruikt als giethars en lijm. Deze producten kunnen hechten aan materialen zoals: verschillende plastics, polyurethaan, beton, hout, metaal en polystyreen.

Deze lijmen harden uit bij kamertemperatuur. De verwerkingstijd is afhankelijk van volume. Grotere volumes hebben een kortere verwerkingstijd.

Type	Viscositeit mengsel (D=30/s 23°C)
5132 A/B	6.000 mPa.s
5133 A/B	7.500 mPa.s

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 100 : 25 (gewicht)
Verwerkingstijd	1 uur bij 20°C
Uithardingstijd	30 min bij 70°C
	1 uur bij 60°C
	2 uur bij 50°C
	4 uur bij 40°C
	24 uur bij 20°C
	72 uur bij 5°C
Gebruikstemperatuur	5°C tot 30°C
Gebruikshoeveelheid	200-300 g/m ²
Kleur mengsel	Bruin
Hardheid	80 Shore D
Dichtheid	1.45 g/cm ³
Temperatuur resistentie	-30°C tot +100°C

INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlakte schoon en vrij van stof, water, vet, vingerafdrukken, olie enzovoort is. Weeg de componenten af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan. Na het mengen kan het product worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN

- Zeewater bestendig
- Erg weinig krimp
- Oplosmiddelvrij
- Bestand tegen temperatuurschommelingen
- Bestand tegen olie, vetten en zuren

Schuifsterkte	
Hard PVC	80 kg/cm ²
PMMA	82 kg/cm ²
Polystyreen	20 kg/cm ²
ABS	45 kg/cm ²
Nylon (PA)	30 kg/cm ²
Polycarbonaat	36 kg/cm ²
Delrin (PC)	28 kg/cm ²
Teflon (PTFE)	10 kg/cm ²
Hout	50 kg/cm ²
Aluminium	70 kg/cm ²
Staal	72 kg/cm ²

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, bij voorkeur 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

Deze lijmen zijn beschikbaar in verschillende blikken en hoeveelheden.

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.