

## BESCHRIJVING

De PERMACOL 5134 A/B is een polyurethaanlijm die kan worden gebruikt voor verlijmen, repareren en vullen van materialen zoals: verschillende plastics, beton, hout, metaal, polyurethaan en polystyreen. Deze lijmen harden uit bij kamertemperatuur.

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 100 : 20 (gewicht)
Viscositeit	80.000 mPa.s (D=30/s 23°C)
Verwerkingstijd	45 min 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
	48 uur bij 5°C
Kleur mengsel	Bruin
Dichtheid	1.40 g/cm <sup>3</sup>
Temperatuur resistentie	-30°C tot +110°C
Gebruikshoeveelheid	800-1200 g/m <sup>2</sup>

## 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.

## SCHOONMAAK

Niet uitgeharde lijm kan worden verwijderd met Ethanol, Aceton, Isopropanol (IPA) of MEK. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## EIGENSCHAPPEN

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

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

## 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

De PERMACOL 5134 A/B is 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.*