

PERMACOL 5450 A/B zacht**Zeer heldere polyurethaangiethars**

Diedenweg 94
NL-6717 KV EDE
The Netherlands

Tel +31 (0)318 640 740
Fax +31 (0)318 635 099
E-mail: adhesives@permacol.nl
<http://www.permacol.nl>

Permacol[®] 5450 A/B is een glasheldere, uv-bestendige 2-componenten polyurethaangiethars-systeem, die wordt gebruikt voor o.a. het ingieten van elektrische schakelingen en componenten, het vullen van optische systemen, als afdeklaag op kunststoffen of als dompelmateriaal. Het systeem is geschikt voor gieten, aanbrengen in dunne lagen en bovendien verwerkbaar via een doseerinstallatie. Tevens kunnen goten met lichtgeleiders met dit product gevuld worden.

Technische gegevens:

Mengverhouding	: A : B = 100 : 100 (gewicht)
Verwerkingstijd	: 40 min bij volume van 200 ml, piekexotherm 65 °C
Uithardingstijd	: 8 uur
Nahardingstijd	: 24 uur bij 25 °C
Kleur mengsel	: glashelder
Viscositeit mengsel	: 600 mPa. sec bij 23 °C
Brekingsindex	: 1,49 nD/20
Hardheid	: 25 ° Shore D
Soortgelijk gewicht A-comp.	: 1,10 g/cm ³
Soortgelijk gewicht B-comp.	: 1,15 g/cm ³
Max. bedrijfstemperatuur	: 100 °C

Veiligheid & Verwerking:

Vermijd contact met ogen en huid (ongemengd product als ook gemengd product).
Draag beschermende arbeidskleding en gezichtsbescherming.
Gebruik geen oplosmiddel om de huid van het product te reinigen.

Permacol[®] 5450 A/B kan met een doseerinstallatie worden verwerkt.
Weeg beide componenten nauwkeurig af.
Meng de componenten goed zodat er een homogene massa ontstaat. Probeer luchtinslag te vermijden. Dit zal het eindproduct ten goede komen.

Opslag & houdbaarheid:

Beide componenten, hars en verharder, zijn 6 maanden, bij kamertemperatuur en droog opgeslagen, houdbaar; dit product is vorstgevoelig. Let op, de A-component trekt vocht aan. Indien de container waarin dit product zich bevindt lange tijd openstaat (24 uur) kan dit vocht voor problemen zorgen tijdens de uitharding (product gaat bruisen).

Lijmvlekken:

Nog natte lijm kan worden verwijderd met aceton of ethanol. Uitgeharte lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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.