

Diedenweg 94  
NL-6717 KV EDE  
The Netherlands

Tel. +31 (0)318 640740  
Fax +31 (0)318 635099  
E-mail: adhesives@permacol.nl  
<http://www.permacol.nl>

## PERMACOL<sup>®</sup> CONTACT TIX

### Lijm voor o.a. X-Trem Kunstleer en Hemelstof

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige aromaatvrije universele tixotrope contactlijm op basis van neopreenrubber.

- Smeert als boter
- Druipt en draadt niet
- Tixotroop, dus verticaal te gebruiken
- Ook voor sterk absorberende ondergronden
- Korte afdamp tijd van 15 minuten
- Temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- 18 maanden houdbaar

#### PRODUCT

Een gebruiksklare, tixotrope contactlijm speciaal ontwikkeld voor verticale verlijming van vlakverbindingen. Deze lijm trekt niet in de te verlijmen materialen en is daardoor beter geschikt voor het verlijmen van poreuze materialen. De meest voorkomende toepassing is het verlijmen van HPL op diverse ondergronden. Vanwege de hoge aanvangshechting is deze contactlijm zeer geschikt voor zgn. 'gebogen werk'.

#### SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis:	polychloropreen in oplosmiddelen
Vaste stofgehalte:	ca. 24%
Soortelijk gewicht:	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit:	ca. 44.000 mPa• s
Min. verwerkingstemperatuur:	ca. 15°C
Kleur nat:	transparant geel/licht bruin
Kleur droog:	transparant geel/licht bruin
Geur:	oplosmiddelen geur
Aantal componenten:	1
Temperatuurbestendigheid:	-30°C tot + 80°C
Vochtbestendigheid:	redelijk vochtbestendig
Afdamp tijd*:	min. 15 minuten
Open tijd:	max. 3 uur
Verbruik:	ca. 180 - 220 ml/m <sup>2</sup> per zijde
Afschuifsterkte:	12 - 20 kg/cm <sup>2</sup> na 24 uur 25 - 40 kg/cm <sup>2</sup> na 4 weken

*\* LET OP: BIJ HOGERE RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID EN/OF LAGERE TEMPERATUUR KAN DE AFDAMP TIJD VEEL LANGER ZIJN! CONTROLEER BIJ TWIJFEL DE KLEEFKRACHT IN HET MIDDEN VAN HET WERKSTUK. DIT OM EVENTUELE PROBLEMEN MET BLAASVORMING EN KLEEFKRACHT TE VOORKOMEN.*

#### ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% Rh en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg. Bij afwijkende luchtvochtigheid, materiaal- en omgevingstemperatuur gelden andere afdamp tijden en open tijden. Door verdampen van oplosmiddel daalt de temperatuur van de lijm, hierdoor kan condensvorming optreden op de lijmlaag (zeker bij lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid). Deze condenslaag zorgt ervoor dat de lijm helemaal geen kleefkracht vertoont! De lijm zal pas kleefkracht hebben na verdampen van deze condenslaag.

## **TOEPASSING**

Permacol<sup>®</sup> Contact Tix is geschikt voor vlakverlijming van hardkunststofplaat (Duropal, Formica, Print HPL, Resopal, e.d.) en finer onderling of op spaanplaat, triplex, hardboard multiplex, M.D.F. en ander plaatmateriaal. Ook voor verlijming van rubber, kurk, leer, karton, bekledings- materialen, flexibele schuimen onderling of op spaanplaat, multiplex, beton, steen, marmer, metalen, aluminium en r.v.s. Niet toepassen voor de verlijming van polystyreen plaat- en schuimproducten als piepschuim bijvoorbeeld Styropor, Depron, Styrodur.

## **VERWERKING**

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. De lijm 2-zijdig aanbrengen met een lijmkam. Na aanbrengen van de lijm oplosmiddelen laten verdampen gedurende min. 15 minuten\* (zie opmerking samenstelling en eigenschappen). Daarna de materialen samenvoegen en kortstondig aankloppen of met veel druk aanrollen of persen. De positionering van de materialen is na samenvoegen niet meer te corrigeren. Uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch of met aceton verwijderd worden.

## **MILIEUASPECTEN**

Door de samenstelling van het product gelden er beperkingen ten aanzien van opslag, handling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

## **OPSLAG, HOUDBAARHEID EN TRANSPORT**

De Permacol<sup>®</sup> Contact Tix is in ongeopende verpakking 18 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0 °C blijft. Resten en reinigingsmiddel dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

## **VERPAKKING**

750ml, 2,5ltr en 5ltr.

### **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 verantwoordelijkheid 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.*