

- Tixotroop, dus verticaal te gebruiken
- Minder schadelijk voor mens en milieu
- Ook voor sterk absorberende ondergronden
- Korte afdamp tijd van 10 minuten
- Temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- 18 maanden houdbaar

## PRODUCT

Een gebruiksklare, tixotrope contactlijm vrij van aromatische oplosmiddelen en dus minder schadelijk voor mens en milieu. De K1000 Tix AV is 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 zijn de contactlijmen van Frencken 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	: oplosmiddelgeur
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -30 °C tot + 80 °C
Vochtbestendigheid	: redelijk vochtbestendig
Afdamp tijd*	: min. 10 minuten
Open tijd	: max. 1 uur
Verbruik	: ca. 180 - 220 ml/m <sup>2</sup> per zijde
Afschuihfsterkte	: 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 AFDAMPTIJD VEEL LANGER ZIJN!  
CONTROLEER BIJ TWIJFEL DE KLEEFKRACHT IN HET MIDDE 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 lijm laag (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

Contactlijm K1000 Tix AV is geschikt voor vlakverlijming van hardkunststofplaat (Duropal, Formica, Print HPL, Resopal, e.d.) en fineer onderling of op spaanplaat, triplex, hardboard multiplex, M.D.F. en ander plaatmateriaal. Ook voor verlijming van rubber, kurk, leer, karton, bekledingsmaterialen, 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. Gebruik hiervoor Frencken Elastische contactlijm.

## 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 10 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.

Verdunnen is mogelijk met Verdunning K. Indien de lijm verdund wordt, wordt de uiteindelijke eindsterkte minder.

Natte lijmresten direct verwijderen met Verdunning K, 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 contactlijm K1000 Tix AV 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.

## HOUDBAARHEID VERPAKKING:

Op de verpakking staat een 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403001  
14 = 2014 houdbaarheidsjaartal  
03 = maart houdbaarheidsmaand  
001 = interne code

## VERPAKKING

verpakking	artikelnummer	verpakt per
platte bus 5 l	70056	1

