

- Vloeibaar en makkelijk verwerkbaar
- Minder schadelijk voor mens en milieu
- Temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- 18 maanden houdbaar

PRODUCT

Een gebruiksklare, vloeibare en goed versmeerbare contactlijm vrij van aromatische oplosmiddelen en dus minder schadelijk voor mens en milieu. De K1000 AV is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van vlakverbindingen. 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' waarbij de spanning op de verbinding bijzonder hoog is.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: polychloropreen in oplosmiddelen
Vaste stofgehalte	: ca. 22%
Soortelijk gewicht	: ca. 0,8 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 2500 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 - 200 ml/m ² per zijde
Afscuifsterkte	: 12 - 20 kg/cm ² na 24 uur 25 - 40 kg/cm ² 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 MIDDELEN 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 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, 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. 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 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 8-cijferige codering. Deze codering geeft de productiedatum aan en dient als volgt gelezen te worden:

Voorbeeld: 12 345 678
12 = 2012
345 = 345e dag van het jaar
678 = interne code

VERPAKKING

verpakking	artikelnummer	verpakt per
bus 750 ml*	70051	6
bus 2,5 l*	70059	1
bus 5 l*	70053	1
bus 10 l	70054	1
bus 25 l	70055	1

* Verpakking gaat uit het assortiment, levering zolang de voorraad strekt

