

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

PRODUCT

Gebruiksklare, vloeibare en goed versmeerbare contactlijm vrij van aromatische oplosmiddelen en dus minder schadelijk voor mens en milieu. 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 (20 °C)	: ca. 0,8 g/cm³
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/m² per zijde
Afschuifsterkte	: 12 - 20 kg/cm² na 24 uur 25 - 40 kg/cm² na 4 weken

ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% RV 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.

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.

OPMERKING

*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.

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.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
125113	Bus	10 l	1



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.

FRENCKEN B.V. | Houtstraat 25 | 6001 SJ | Weert | Nederland | Tel. +31 (0)495 583 500 | E-mail sales@frencken1901.nl | Website www.frencken1901.nl