

4tecx® Contactlijm TIX Aromaatrovrij

Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4024000500	Transparant geel/ licht bruin	750 ml	Bus	6 stuks	8715883041287

Product omschrijving

Gebruiksklare, tixotrope contactlijm vrij van aromatische oplosmiddelen en dus minder schadelijk voor mens en milieu. 4tecx Contactlijm TIX Aromaatrovrij is speciaal ontwikkeld voor verticale verlijming van vlakverbindingen. Deze lijn 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 4tecx zeer geschikt voor zgn. 'gebogen werk'.

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

Toepassing

4tecx Contactlijm TIX Aromaatrovrij 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.

4tecx® Contactlijm TIX Aromaatrovrij

Samenstelling en eigenschappen	
Basis	: polychloropreen in oplosmiddelen
Vaste stofgehalte	: ca. 24%
Soortelijk gewicht (82°C)	: ca. 0,8 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 44.000 mPa.s.
Min. verwerkingstemperatuur	: ca. 15°C
Kleur	: Transparant geel/ licht bruin -nat / Transparant geel/ licht bruin - droog
Geur	: oplosmiddelgeur
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -30°C tot + 80°C
Vochtbestendigheid	: redelijk vochtbestendig
Afdamp tijd*	: min. 10 minuten
Open tijd	: max. 1 uur
Afschuifsterkte	: 12 - 20 kg/cm ² na 24 uur : 25 - 40 kg/cm ² na 4 weken
Verbruik	: ca. 180 - 220 ml/m ² per zijde

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.

Gebruiksaanwijzing

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. Indien de lijm verdund wordt, wordt de uiteindelijke eindsterkte minder. Natte lijmresten direct verwijderen, 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.

Houdbaarheid

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

Waarborg & Garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.