

- Bevat geen oplosmiddelen
- Geen afzuiginstallaties nodig
- 1 component
- Ca. 40% minder verbruik dan oplosmiddelhoudende lijmen

PRODUCT

Een oplosmiddelvrije, 1 component, verspuitbare, vloeibare lijm. De TechnoCol® Spray-it wordt toegepast voor zowel vlakverbindingen als voor gebogen werk. De meest voorkomende toepassing is het verlijmen van HPL op diverse ondergronden, met name MDF, spaanplaat en PU-foam.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: kunstharisdispersie
Vaste stofgehalte	: ca. 50%
Soortelijk gewicht	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 4000 mPa.s
Min. verwerkingstemperatuur	: ca. 10 °C
Kleur nat	: lichtgroen
Kleur droog	: transparant groen
Geur	: geurloos
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid van lijmverbinding	: -20 °C tot +80 °C
Vochtbestendigheid	: redelijk vochtbestendig
Afdamp tijd	: ca. 40 minuten, totdat lijm doorzichtig wordt
Open tijd	: na afdamp tijd nog ca. 60 minuten
Verbruik	: ca. 100 g/m ² per zijde
Afschuifsterkte	: 15 tot 30 kg/cm ² na 24 uur
PH-waarde 25 °C	: ca. 10-11
Temperatuur van materialen	: min. 10 °C

ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20 °C/65% Rh en een houtvochtigheid van 10% en een natte laagdikte van 100 µ. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

TOEPASSING

TechnoCol® Spray-It is geschikt voor vlakverlijming van HPL/hardkunststofplaat (Duropal, Formica, Resopal, e.d.) en fijnere onderling of op spaanplaat, triplex, hardboard multiplex en M.D.F. Ook geschikt voor het verlijmen van steen, kurk, karton, RVS, aluminium, leer, polyetherschuim, polystyreen en plaat- en schuimproducten zoals piepschuim, Styropor, Depron en Styrodur.

VERWERKING

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. De TechnoCol® Spray-it kan verspoten worden met een lage druk pomp-systeem (HVLP) met lucht- en materiaaldrukmeter. De delen die in aanraking komen met TechnoCol® Spray-it, moeten in RVS of kunststof uitgevoerd zijn. Basisinstellingen voor luchtdruk: 3.5 bar en voor materiaaldruk: minimaal 6 bar. Nozzle: 1,4 - 1,5 mm.

LET OP! NIET ALLE SPUITAPPARATUUR IS GESCHIKT VOOR TECHNOCOL® SPRAY-IT. NEEM CONTACT OP MET FRENCKEN VOOR ADVIES OF EEN DEMONSTRATIE: +31 (0)495-583500

Verbruik: het verbruik van de TechnoCol® Spray-it (op een gladde en niet poreuze ondergrond) is in vergelijking tot oplosmiddelhoudende lijmen erg laag: ca. 100 g/m² per zijde in plaats van ca. 170 g/m² bij oplosmiddelhoudende systemen. Dit komt overeen met een laagdikte van ca. 90-100 µm. Als er teveel lijm opgebracht wordt, zal de open tijd verlengd worden.

Na het aanbrengen van de lijm wachten tot de lijm doorzichtig wordt. Daarna de materialen samenvoegen en kortstondig aanrollen of persen. De eindsterkte van de lijm wordt sterk beïnvloed door de persdruk. Bij hogere persdrukken (vanaf 20 kg/cm²) zal een beduidend hogere eindsterkte bereikt worden. De positionering van de materialen is na samenvoegen niet meer te corrigeren.

LET OP! De TechnoCol® Spray-it mag niet direct met kraanwater worden nagespoeld, door onverdraagzaamheid zal de lijm ontmengen. Hierbij ontstaan lijmpropjes welke niet meer oplossen en de spuitapparatuur verstopten. De spuitapparatuur reinigen met TechnoCol Cleaner. Droge lijmresten reinigen met aceton of mechanisch.

MILIEUASPECTEN

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

OPSLAG, HOUBAARHEID EN TRANSPORT

De TechnoCol® Spray-it is in ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0 °C blijft.

Resten en reinigingswater dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

HOUBAARHEID 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
emmer 10 kg	70075	1

