

- ✓ Gelvormige contactlijm
- ✓ Vochtbestendig
- ✓ Druipt niet, trekt geen draden



Technische fiche – augustus 2023
Contactlijm Tix-Gel
IDH 2836356; IDH 2841371;
IDH 1419284; IDH 1419285

VERPAKKING

Tubes van 50 g en 125 g
Blikken van 625 g en 4,25 kg

BESCHRIJVING

Pattex Contact Tix-Gel is een sterke gelvormige contactlijm op basis van polychloropreenrubber. Deze lijm is bestand tegen vocht en warmte, verdunde zuren en logen en verlijmt de meeste materialen. Uitermate geschikt voor verticale verlijmingen

TOEPASSINGEN

Pattex Contact Tix-Gel is uitermate geschikt voor de verlijming van vele materialen zoals: metaal, rubber, leder, hout, steen, kunststoffen*, hard-PVC en vele andere. De verlijmingen blijven elastisch en vangen materiaalspanningen op.

* Niet geschikt voor Polystyreen, Polyethyleen, Polypropyleen of zacht-PVC (gebruik voor deze laatste Pattex Contact Transparant)

EIGENSCHAPPEN

- Voor universeel gebruik
- Formule gel: druipt niet en trekt geen draden. Ideaal voor verticale verlijmingen
- Snelle aanvangshechting met hoge lijmkracht.
- Warmte- en vochtbestendig
- Hoofdzakelijk geschikt voor gebruik binnen

TECHNISCHE KENMERKEN

- | | |
|---------------------------|--|
| ▪ Samenstelling: | cyclohexaanvrije polychloropreen |
| ▪ Kleur: | Beige |
| ▪ Densiteit: | 0,89 g/cm ³ |
| ▪ Verwerkingstemperatuur: | 18 à 25°C (Warmte versnelt, koude vertraagt de verdamping der solventen) |
| ▪ Temperatuursbestendig: | -40°C tot +70°C |
| ▪ Eindsterkte: | wordt na 3 dagen bereikt, afhankelijk van het materiaal en de persdruk. |

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding materiaal

- Het te verlijmen materiaal moet droog (hout: vochtigheidsgraad 8 - 12%), stof- en vetvrij zijn, de ondergrond bij voorkeur vooraf ontvetten met wasbenzine of aceton
- Metalen eerst opruwen om een betere hechting te verkrijgen. Aanwezige verf- of laklagen verwijderen.

Aanbrengen van de lijm

- Pattex Contact gelijkmatig op beide te verlijmen delen - vooral aan de randen - aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een lijmkam, lijmrol of kortharige kwast om de lijm uit te strijken (aanbevolen hoeveelheid 250-350 g/m²). Niet geschikt voordrukpistol.
- Ruwe of zuigende ondergronden meerdere malen instrijken.
- Gedurende 10 à 15 minuten de oplosmiddelen laten verdampen, tot de lijmfilm droog aanvoelt.
- Beide delen zorgvuldig op elkaar passen, daar correctie niet mogelijk is. De delen kort, maar krachtig samenpersen (druk minimaal 50 N/cm² = 5 kg/cm²). De kwaliteit van de verbinding is afhankelijk van de persdruk, niet van de perstijd.
- De verlijming kan, door de grote aanvangshechting, onmiddellijk verder bewerkt worden.
- De verpakking na gebruiken en tijdens korte rustpauzes goed sluiten.

Reiniging van het gereedschap

- Na gebruik, het gereedschap direct reinigen met Thinner of wasbenzine

BIJZONDERE RICHTLIJNEN

Opslag

Koel en droog bewaren, in zijn gesloten verpakking. Dit verzekert een lange houdbaarheid (24 maanden). Koude of bevroren lijm wordt, zonder kwaliteitsvermindering, weer gebruiksklaar door deze langzaam op kamertemperatuur (+20°C) te brengen. Belangrijke informatie staat op de verpakking vermeld. Bewaar deze voor een volgend gebruik.

Vlekken verwijderen

Verse vlekken verwijderen met behulp van een, in wasbenzine gedrenkte, doek.

Uitgeharde lijm is enkel mechanisch te reinigen. Altijd eerst de ondergrond testen om beschadiging te vermijden

AANDACHT

- Ontvlambaar (gevaarklasse A1) Vermijd vonken of open vuur. Niet roken.
- Oplosmiddelen zijn brandbaar en kunnen in niet geventileerde ruimtes explosieve mengsels vormen.
- Werkplaats goed ventileren
- Lijmresten en verdunningsmiddelen niet in de afvoerleidingen gieten

ALTERNATIEVE PRODUCTEN

- **Pattex Contact Vloeibaar** voor goed bereikbare en horizontale verlijmingen
- **Pattex Contact Transparant** voor onzichtbare verlijmingen
- **Pattex Contact Oplosmiddelvrij** voor transparante verlijmingen, reukloos en solventvrij.

Belangrijk

De bovenstaande gegevens, vooral adviezen voor de verwerking en toepassing van onze producten, berusten op onze kennis en ervaring. In verband met de verschillende materiaalsoorten en de buiten onze invloedssfeer liggende omstandigheden tijdens de verwerking raden wij in ieder geval aan om voldoende tests uit te voeren te nemen om de geschiktheid van ons product voor de geplande toepassing en het verwerkingsdoel te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van deze aanwijzingen noch op mondeling advies worden aanvaard, tenzij ons in dit opzicht opzet of grove nalatigheid kan worden verweten. Met dit technische merkblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.

In geval van twijfel, contacteer onze Technische Dienst Pattex.

www.pattex.nl
www.pattex.be