

- ✓ Universele supersterke lijm
- ✓ 100% transparant
- ✓ Oplosmiddelvrij
- ✓ Bestand tegen extreme condities



Technische fiche - September 2023  
Repair Extreme  
IDH 2839295; 2847914

### VERPAKKING

Tube van 8 g en 20 g

### BESCHRIJVING

Pattex Repair Extreme is een lijm op basis van Flextec polymeren.

Deze lijm is snel, oplosmiddelvrij, transparant, flexibel en bestand tegen extreme condities (schokken, vibraties, torsies, water en extreme temperaturen). Deze lijm kan zowel binnen als buiten gebruikt worden voor de verlijming van de meeste materialen.

### TOEPASSINGEN

Pattex Repair Extreme is geschikt voor het verlijmen, binnen en buiten, van de meeste poreuze en non-poreuze materialen zoals glas, spiegels, keramiek, tegels, steen, metaal, hout, rubber, leder, polystyreen en kunststoffen\*.

\* Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), PTFE (teflon) en gevoelige stoffen.

### EIGENSCHAPPEN

- Gel formule
- Ultrasterke hechtkracht
- Uitermate elastisch. Geschikt voor flexibele en belaste verbindingen.
- Geschikt voor transparante, naadloze verbindingen.
- Waterbestendig
- Oplosmiddelvrij
- Hoog vullend vermogen
- Bestand tegen trillingen, schokken, torsies en temperatuurschommelingen.
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten

### TECHNISCHE KENMERKEN

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ▪ Samenstelling:          | Op basis van Flextec polymeren                                   |
| ▪ Kleur:                  | Transparant  |
| ▪ Densiteit:              | 1,1 g/ml   |
| ▪ Verwerkingstemperatuur: | Van +5°C tot +40°C   |
| ▪ Temperatuursbestendig:  | Van -50°C tot +120°C   |
| ▪ Eindsterkte:            | 30 kg/cm <sup>2</sup> , na 24 uur, afhankelijk van het materiaal |
| ▪ Vullend vermogen:       | Max 5 mm   |

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### Vorbereiding materiaal

- Het te verlijmen materiaal moet droog, stof- en vetvrij zijn. Materiaal licht opruwen.

#### Aanbrengen van de lijm

##### ▪ Normale verlijming

Breng de lijm éézijdig aan op één van de te verlijmen delen. Beide delen krachtig samendrukken en gepositioneerd laten gedurende 1 uur (gebruik tape om verticale verlijmingen te ondersteunen). Correctie is mogelijk tijdens de eerste 5 minuten. De beste eindsterkte wordt bereikt bij een correctie onmiddellijk bij het samendrukken. Gedurende 2 uur de verlijming niet belasten of verplaatsen. Volledig droog na 24 uur.

##### ▪ Vullen en dichten

Breng een dikke laag lijm aan in de holte van max. 5mm. Beide delen klemmen gedurende 1 à 3 uur. De delen niet bewegen tijdens de uitdroging van de lijm. Na 24 uur wordt 70% van de eindsterkte behaald.

##### ▪ Verlijmen onder spanning

Breng een fijne lijmlaag aan op beide te verlijmen delen. Wacht 3 minuten tot de lijm handdroog aanvoelt. Zorg ervoor dat er zich geen huid kan vormen op de lijm alvorens samen te drukken. Beide delen krachtig samendrukken. Geen correctie meer mogelijk na het samendrukken. Gedurende 2 uur de verlijming niet belasten of verplaatsen. Volledig droog na 24 uur.

De tube onmiddellijk sluiten na gebruik.

#### Reiniging van het gereedschap

- Gereedschappen, onmiddellijk na gebruik, reinigen met alcohol of aceton.

### BIJZONDERE RICHTLIJNEN

#### Opslag

Op kamertemperatuur (tussen 5°C en 50°C) bewaren in originele gesloten verpakking. Dit leidt tot een lange houdbaarheid van ongeveer 18 maanden. Bewaar de verpakking met belangrijke informatie voor een volgend gebruik.

#### Vlekken verwijderen

Natte lijmvlekken onmiddellijk verwijderen met alcohol of aceton. Uitgeharte lijmresten kunnen enkel mechanisch verwijderd worden.

### AANDACHT

Kan allergische reacties veroorzaken. Buiten bereik van kinderen houden.

### ALTERNATIEVE PRODUCTEN

- **Pattex Repair Express:** epoxy kneedlijm voor het verlijmen, herstellen, vullen en afdichten van de meeste materialen. Supersnel, superkrachtig en waterbestendig. Zelfs onder water toepasbaar.
- Gebruik **Pattex Secondelijm Ultra Gel** voor een supersnelle, flexibele en waterbestendige verlijming. Druipt niet en trekt geen draden, ideaal voor verticale verlijmingen.
- **Pattex Super-Mix Universal:** de universele oplossing voor al uw reparaties binnen en buiten. Sneldrogende, vloeibare en waterbestendige epoxylijm. Met unieke mengspuit.

#### 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.be](http://www.pattex.be)  
[www.pattex.nl](http://www.pattex.nl)