

# THERMOFIX

Thermofix is een gebruiksklare afdichtings- en bevestigingslijm. De formule op basis van waterglas en minerale stoffen zorgt voor zeer sterke prestaties tot 1100°C.

## Toepassingen

Thermofix hecht uitstekend op vezelproducten, metalen, hittebestendige materialen en allerhande bouwmaterialen. Het kan gebruikt worden voor:

- De bevestiging van bundels (glasvezel, keramische vezels).
- De bevestiging van hittebestendige producten op metalen onderdelen die onderworpen worden aan hoge temperaturen.
- Het lijmen van kokers, moffen en andere hittebestendige producten.

En eventueel:

- De montage van hittebestendige stenen in ovens en verwarmingstoestellen.

## Technische kenmerken

Vorm : smeuiġe, niet lopende pasta

Kleur : beige

PH :  $11,5 \pm 1,0$

Viscositeit volgens Brookfield RVT-D:  $1700 \pm 500$  Pa.s (bij 1 OPM en 20°C)

Dichtheid :  $1,81 \pm 0,05$

Droog exact :  $72.5 \pm 2$  %

Maximale granulometrie van de deeltjes kleiner dan 100 micron

Onbrandbaar (veroorzaakt geen dampen)

## Gebruik

- De ondergronden moeten schoon, stof- en vetvrij zijn.
- De in elkaar te zetten onderdelen met Thermofix coaten (op isolatiematerialen kan men de lijm met een strijkbord, truweel of spatel aanbrengen).
- De in elkaar te zetten onderdelen positioneren door enkele seconden druk uit te oefenen zodat de verspreiding en overdracht van de lijm op de ondergronden bevordert wordt.
- Wanneer men bundels op inserts bevestigt, moet men een lijmsnoer in de geul aanbrengen, dan de bundel in de lijm plaatsen en druk uitoefenen om deze op zijn plaats te houden.
- Ongeveer 48 uur op omgevingstemperatuur laten drogen voordat u de temperatuur geleidelijk opdrijft, de assemblage niet aan rechtstreeks contact met de vlam blootstellen.
- De reiniging van het aanbrengmateriaal gebeurt met water.

## Standaard verpakking

30 gr/17 ml

115 gr/70 ml

500 gr/310 ml

800 gr/480 ml

15 kg

25 kg

## Opslag

12 maanden in een gesloten originele verpakking op een temperatuur tussen +5°C en + 30°C. Een continue en langdurige opslag op een hogere temperatuur kan, in sommige gevallen, de productkenmerken wijzigen.

Insulcon B.V.- The Netherlands - Tel: +31 (0) 167 565 750

Insulcon GmbH - Germany - Tel: +49 (0)2131 408548-0

Keramab N.V. – Belgium - Tel: +32 (0)3 711 02 78

**INSULCON**

LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

**KERAMAB**

LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS

[www.insulcon.com](http://www.insulcon.com) / [www.keramab.com](http://www.keramab.com)

Form: C5-016 NED  
Effective: 06082009/ES/tc  
Supersedes: 05052006/PM/am  
All rights Reserved