



TOPOLINE

JC



**Epoxy pasta met twee componenten
voor het plakken en voegen van
anti-zuur tegels op wanden en vloeren.**

JC - V

Brijachtige Consistentie

JC - H

Vloeibare Consistentie

TOEPASSINGSDOMEINEN

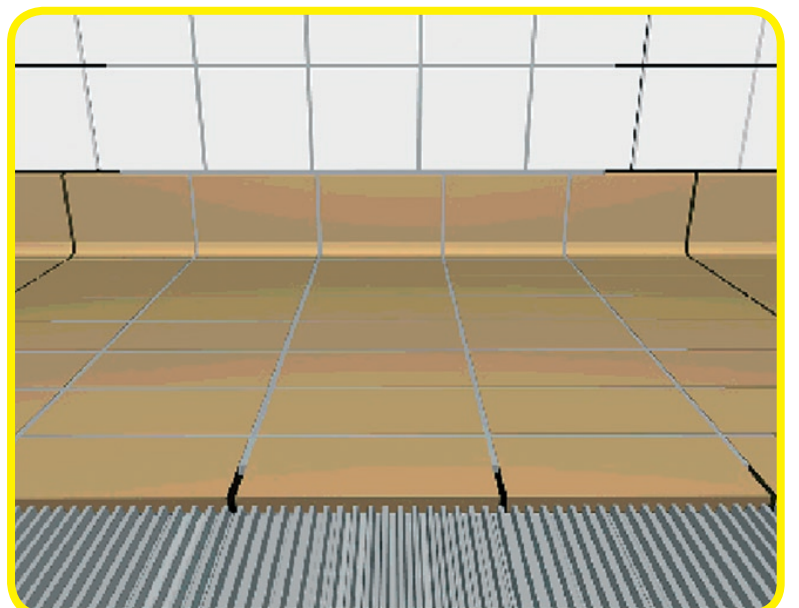
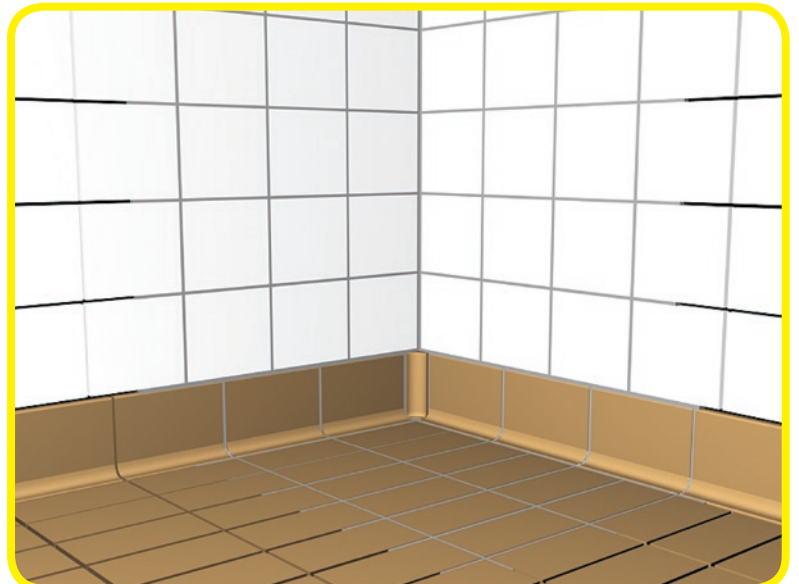
- De voedingsindustrie (labo & productiezones).

Voorbeelden :

Brouwerijen, melkerijen, kaasfabrieken, slachthuizen, beenhouwerijen, handels in vleeswaren, productie van voedingswaren, bakkerijen, bottelarijen voor mineraalwater, limonades en sterke dranken...

- De chemische industrie.
- Ziekenhuizen - Tehuizen - Scholen - Gemeenschappen.
- Waterverwerkingsstations.
- Zwembaden, badhuizen, baden, douches, kuipen, reservoirs, industriële keukens, laboratoria, technische lokalen, werkbladen.

Betegelde werken die dikwijls met water besprenkeld worden, zoals op wanden van Car-Wash, tunnels, enz...



ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

| Topoline JC "V" : Brijachtige Consistentie | TOPOLINE JC "H" : Vloeibare Consistentie |
|---|--|
| Plakken en voegen op verticale en horizontale oppervlakken. | Plakken en voegen uitsluitend op horizontale oppervlakken. |

De producten **TOPOLINE JG-V** & **JG-H** zijn zeer gemakkelijk te plaatsen en te reinigen met koud water (zie plaatsing).

De formulatie biedt zeer stevige en waterdichte voegen die zeer goed bestand zijn tegen reiniging met hoge druk.

TOPOLINE JG-V, gebruikt als lijm, biedt een perfecte aanhechting op verschillende ondergronden, zoals beton, compacte chapes, panelen in hard hout, oude tegels natuurstenen, metaal, enz... (ons raadplegen in geval van twijfel).

In geval van gebruik buiten, net zoals voor de toepassing in zwembaden, is de plaatsingswijze van de vloeren verplicht die van het dubbel plakken (methode van de buttering floating) om het weglippen van de epoxy voeg onder de vloer te vermijden tijdens het plaatsen.

Na volledige polymerisering is de voeg bestand tegen een groot aantal agressieve chemische producten die met name gebruikt worden voor de CIP-reiniging (cip=cleaning in place) in de voedingsindustrie, en meer in het algemeen tegen de producten die aanwezig zijn in laboratoria (zie tabel met chemische weerstanden).

FYSIEKE EN MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

- Buigweerstand : $> 35 \text{ N/mm}^2$.
- Druckweerstand : $> 80 \text{ N/mm}^2$.
- Aanhechting op uitgetrokken gres : $> 6 \text{ N/mm}^2$.
- Aanhechting op roestvrij staal : $> 3 \text{ N/mm}^2$.
- Aanhechting op beton : $> 2 \text{ N/mm}^2$.

Op verzoek: gedetailleerde testresultaten

Densiteit : ongeveer 1,7 kg/l.

Gebruiksduur aan + 20°C : ong. 1 u. ; wasbaarheid aan + 20°C : 2 tot 3 u.

Gedeeltelijke polymerisering aan + 20°C : de bekleding is loopbaar na ongeveer 24 u.

Volledige polymerisering aan + 20°C : De voeg kan chemische belasting ondergaan na 7 dagen.

Verhouding in gewicht van de componenten A en B :

TYPE "V" : 75/25 in 6 kg
93/7 in 1,250 kg

TYPE "H" : 75/25 in 6 kg en 15 kg

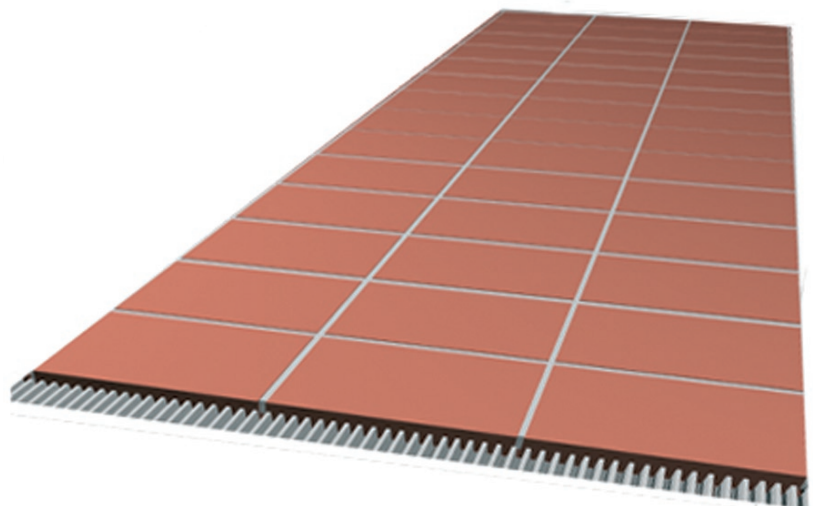


Plaatsingstemperatuur :

minimum 10 °C, ideaal van 15 tot 20°C

maximum 25°C

De snelheid van polymerisering wordt sterk beïnvloed door de temperatuur van de ondergrond, die van het product en die van de lucht in de omgeving; koude vertraagt, warmte versnelt de polymeriserin



ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

Vorbereiding van de ondergrond :

De lippen van de voeg moeten proper zijn, gereinigd en ontdaan van resten van cement, olie of vetten. Vermijd het weer opstijgen van cement-lijm in de voegen.

De voegen moeten droog zijn, om een goede aanhechting van het product te garanderen.

Mengeling :

Om een perfect homogene pasta te verkrijgen, giet component B in component A en vermeng 2 tot 3 minuten met behulp van een elektrisch mengtoestel waarvan de snelheid niet hoger ligt dan 400 t/min.

AANBRENGEN

De voegen moeten gevuld worden met een spatel in hard rubber of met behulp van een pistool voor anti-slip, verticale of kleine oppervlakken.

Voor grote horizontale oppervlakken bevelen wij een helicopter aan, type **HEXA** of gelijkaardig. Gelieve ons te raadplegen.

Wanneer het product **nog vers** is (binnen de 3 uren aan 20°C), over de vloer wrijven met een harde spons (type Scotch bright) en koud water.

Spoelen met helder water en een vochtige cellulose-spons of een doek voor grote horizontale oppervlakken om het geëmulgeerde product te verwijderen; de handeling herhalen.

Binnen de 24 u, als er een lichte hars-sluier overblijft, is het nog mogelijk die weg te halen met een witte propere vod, doordrenkt met methanol.

Het verbruik van **TOPOLINE JC** schommelt naargelang de breedte en de diepte van de voeg (zie indicatieve tabel op blz. 4).

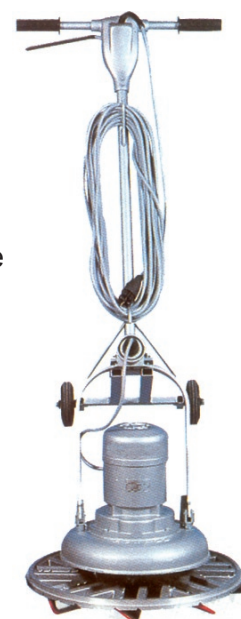
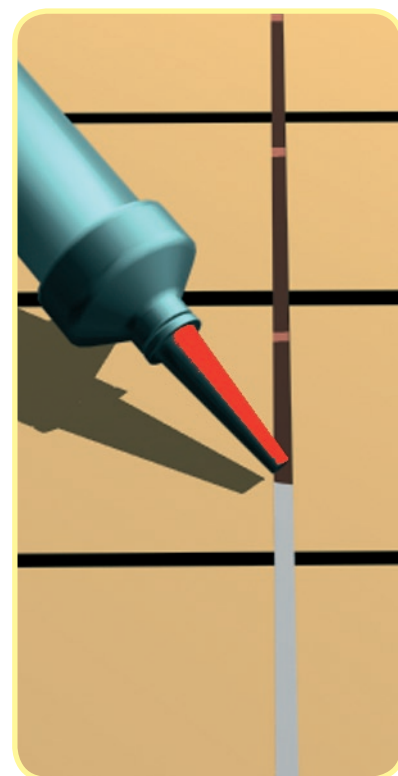
- Opgelet :**
- wind en rechtstreekse blootstelling aan de zon verkorten in hoge mate de plaatsingstijd.
 - 24 uren wachten vooraleer op de pas gevoegde vloeren te lopen.

Beschikbare en aan te raden instrumenten :

- Aanbreng-spaan in hard rubber.
- Reiniging-schijven.
- Pistool voor verticale aanbrenging, lege cartouches.
- Machine **HEXA** of gelijkaardig voor het plaatsen en reinigen van grote horizontale oppervlakken.
- Mengboor, vegetale sponzen, schrapers, doeken.

Reiniging van de instrumenten :

De instrumenten regelmatig reinigen met proper water. Eens gedroogd zullen de resten alleen nog maar op mechanische wijze verwijderd kunnen worden, of door ze onder te dompelen in oplosmiddelen (ons raadplegen).



SERVICE OP DE WERF

Een technicus met het gepaste materiaal staat ter beschikking van de klanten voor een demonstratie of het opstarten van de werf. Aarzel niet gebruik te maken van deze dienst, die zijn grote waarde al bewezen heeft.

INDICATIEF VERBRUIK

| OPVOEGING | VOEGEN | | |
|-------------------------------|---------|-------|------------------------|
| | Breedte | Dikte | Verbruik |
| 5 x 5 | 4 mm | 3 mm | 1 kg /m ² |
| 7,5 x 15 | 6 mm | 4 mm | 1 kg /m ² |
| 10 x 20 | 10 mm | 5 mm | 1,5 kg/m ² |
| 15 x 15 | 5 mm | 4 mm | 0,8 kg /m ² |
| 20 x 20 | 6 mm | 4 mm | 0,7 kg /m ² |
| 30 x 30 | 8 mm | 5 mm | 0,5 kg /m ² |
| 11,5 x 24 (uitgetrokken gres) | 18 mm | 7 mm | 2,5 kg /m ² |

Plakken : 2 tot 5 kg/m² naargelang het formaat en de structuur van de onderkant van de vloer.

VERPARKKINGEN - KLEUREN

| GEPREDOSEERDE (A+B) | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| TOPOLINE JC-H | 6 kg - 15 kg (op verzoek) | TOPOLINE JC-V | 6 kg - 1,250 kg |
| Standaard kleuren | Hrijs - Wit - Beige | | |

Andere variëteiten : **TOPOLINE JC-H** natural, leverbaar in 3 componenten.
Gebruiksvoorbeeld : voegen voor natuurstenen in wandelstraten.

TOPOLINE JC-V metaal (met toevoeging van siliciumcarbide).
Gebruiksvoorbeeld: voegen die mechanisch zeer zwaar belast worden.

OPSLAG

1 jaar in goed gesloten kits, bewaard in droge lokalen tussen 5°C en 25°C. Koude en bevriezing beschadigen het product niet, maar men zal het langzaam moeten opwarmen voor gebruik.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

TOPOLINE JC is een product op basis van epoxy-hars. Bij contact met de huid, kan het product irritaties veroorzaken. Daarom is het aan te bevelen rubberen handschoenen te dragen en handen en voorarmen in te wrijven met een beschermende zalf. In geval van contact met de ogen, overvloedig spoelen met helder water en onmiddellijk een geneesheer raadplegen.

Gevarenklasse : Component A = irriterend : Xi R 36/38-43
Component B = invretend : C R 34-43

PROGRAMMA

Topoline is de generieke naam van een programma van producten op basis van reactieve synthetische harsen. Raadpleeg ons voor uw projecten op het vlak van plakken, metselen, waterdichting, herstelling, bescherming.

Deze technische gebruiksaanwijzing is het gevolg van onderzoek en veel ervaring. Toch kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden, want succes wordt alleen verzekerd indien met rekening gehouden heeft met alle bijzonderheden van elk geval. Wij bevelen aan voorafgaandelijke proeven uit te voeren om te bepalen of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. UPDATE 07/2009



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be