



TOPOLINE

JC



**Lösemittelfreier, Zweikomponentiger Epoxy
Klebe- und Fugemörtel.
Für chemikalienbeständige Flächen.**

JC - V

**Pastenähnliche
Konsistenz für Wand.**

JC - H

**Flüssige Konsistenz
für Boden.**

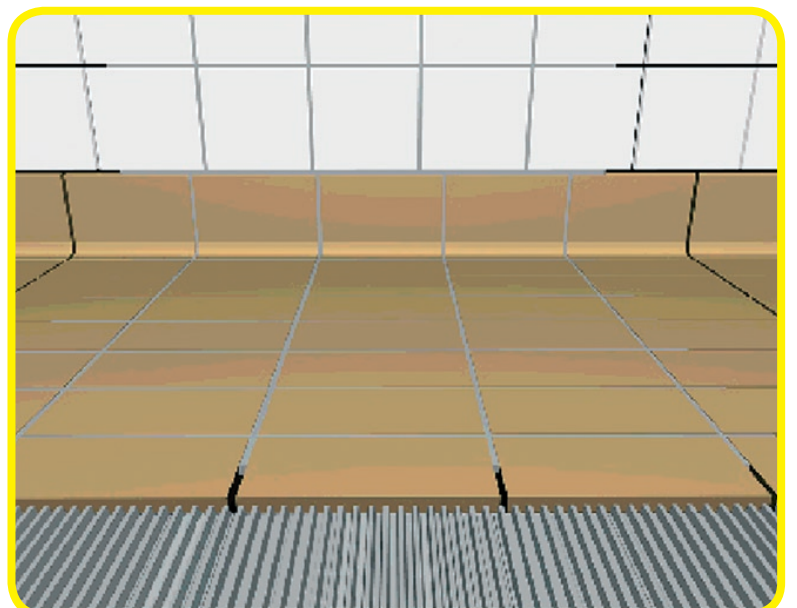
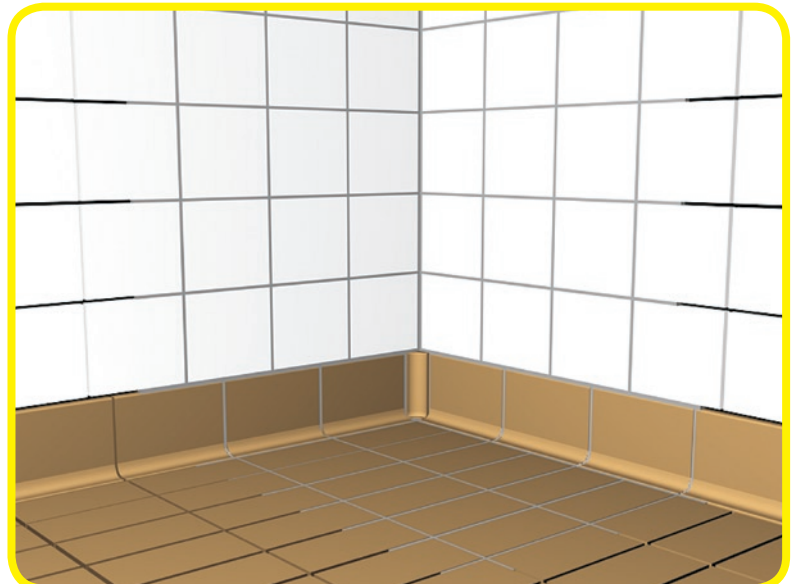
ANWENDUNGSGEBIETE

- Lebensmittelindustrie (Labor & Produktionsstätten).

Wie zum Beispiel :

Brauereien, Molkereien, Käsereien, Schlachthöfe, Wurst- und Rauchwarenfabrik, Teigwarenfabrik, Bäckereien, Mineralwasser- und Limonadenabfüllung, Spirituosen.

- Chemische Industrie.
- Krankenhäuser - Heime - Schulen - Gemeinschaften -
- Wasseraufbereitungsanlagen.
- Schwimmbäder, Thermen, Bäder, Duschen, Wannen, Tanks, Großküchen, Labors, technische Räume, Arbeitsflächen usw.



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

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Topoline JC "V" : pastenähnliche Konsistenz	TOPOLINE JC "H" : flüssige Konsistenz
Zum Kleben und Verfugen von senkrechten und waagerechten Flächen.	Nur zum Kleben und Verfugen von waagechten Flächen.

TOPOLINE JC-V & JC-H ermöglichen eine leichte Verarbeitung und können mit Kaltwasser gereinigt werden. (siehe Anwendung).

Die Anwendung ergibt sehr hohe beanspruchbare und wasserdichte Fugen, es gibt keine Probleme bei der HD-Reinigung.

Wenn **TOPOLINE JC-V** als Kleber verwendet wird, bietet es perfekte Haftung auf unterschiedliche Untergründe, wie Beton, kompakten Estrich, Hartholzpaneele, alte Fliesen, Naturstein, Metall, usw. (Im Zweifel bitte nachfragen).

Bei Anwendung im Außenbereich sowie in Schwimmbäder muß unbedingt zweiseitig geklebt werden (buttering floating Methode), damit die Epoxy-Fuge nicht unter den Fliesen zerfließen kann.

Nach erfolgter Polymerisation ist die Fuge gegen eine Vielzahl von aggressiven chemischen Produkten widerstandsfähig, u.a. bei der CIP-Reinigung in der Lebensmittelindustrie und allg. bei Produkten, die in Labors verwendet werden (siehe Tabelle der chemischen Widerstandsfähigkeit).

PHYSISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Biegefestigkeit: > 35 N/mm².
- Druckfestigkeit: > 80/mm².
- Haftung auf Spaltplatten: > 6 N/mm².
- Haftung auf Inox: > 3 N/mm².
- Haftung auf Beton: > 2 N/mm².

Detaillierte Testberichte auf Anfrage.

Dichte : ca. 1,7 kg/l.

Gebrauchsdauer bei 20°C : ca. 1 St. ; Waschbarkeit bei 20°C: 2 bis 3 St.

Teilpolymerisation : begehbar nach ca. 24 St.

Vollständige Polymerisation : die Fuge widersteht chemischen Aggressionen nach 7 Tagen.

Gewichtsverhältnis der Komponenten A und B :

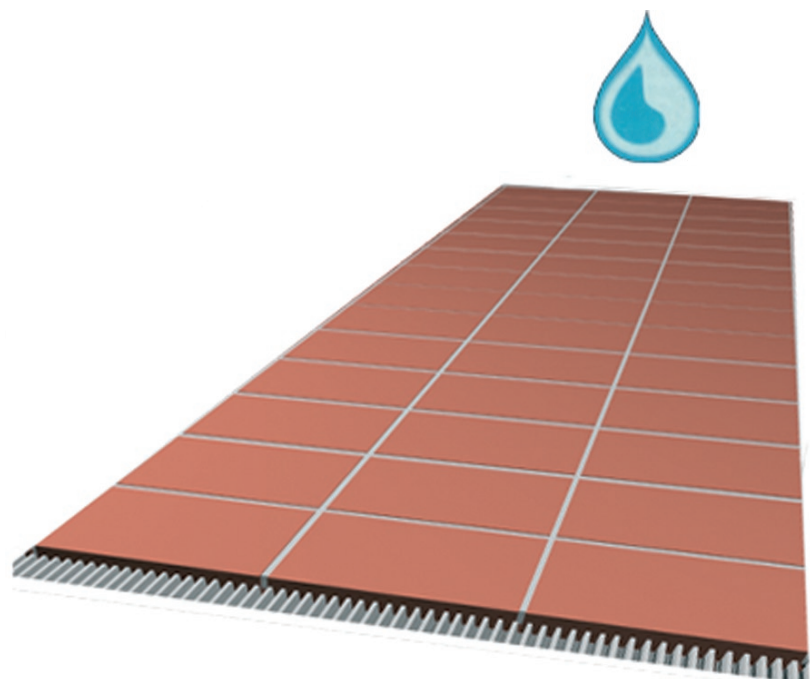
TYP "V" : 75/25 bei 6 kg
93/7 bei 1,250 kg

TYP "H" : 75/25 bei 6 kg und 15 kg

Anwendungstemperatur :

Minimum 10 °C, ideal bei 15 bis 20°C,
Maximum 25°C.

Die Polymerisationsgeschwindigkeit wird sehr stark von der Untergrund-, Produkt- und Umgebungstemperatur beeinflusst; die Kälte verlangsamt, die Wärme beschleunigt die Polymerisation.



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

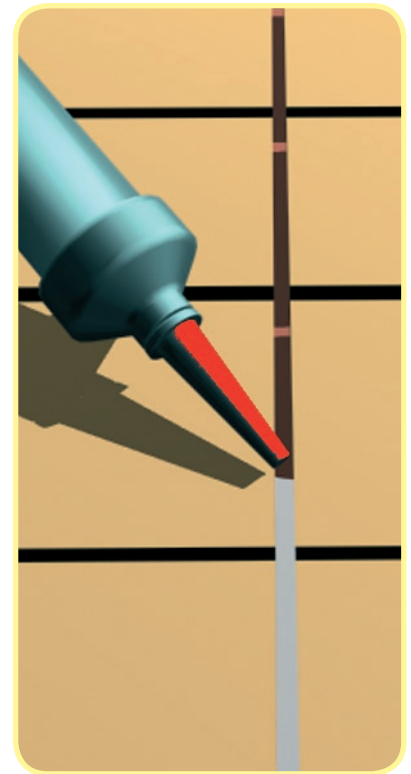
Untergrundvorbereitung :

Die Fugenlippen müssen sauber sein oder gesäubert werden und alle Zement-, Öl- oder Fettspuren müssen entfernt werden. Ein Durchdrücken vom Zementkleber vermeiden.

Um die gute Haftung des Produkts zu garantieren müssen die Fugen trocken sein.

Mischung :

Um eine homogene Paste zu erhalten, Komponente B in Komponente A gießen und das Ganze 2-3 Minuten mit einem elektrischen Rührwerk bei einer max. Geschwindigkeit von 400 U/min. vermischen



ANWENDUNG

Die Fugen werden mit einem Spachtel aus Hartgummi oder bei rutschfesten Flächen mit einer Pistole ausgefüllt.

Für größere waagerechte Flächen eine Glättmaschine Typ **HEXA** oder ähnlich benutzen. Bitte fragen Sie nach.

Solange das Produkt **noch frisch** ist (bei 20°C innerhalb 3 Stunden), die Fliesen mit einem harten Schwamm (Typ Scotch bright) und kaltem Wasser abwaschen.

Mit klarem Wasser und einem feuchten Zelloschwamm oder bei großen waagerechten Flächen mit einem Aufnehmer nachwischen, um das emulgierte Produkt zu entfernen. Den Vorgang wiederholen.

Sollte noch ein dünner Harzfilm vorhanden sein, kann er innerhalb 24 Stunden mit einem sauberen, in Methanol getränkten weißen Tuch entfernt werden.

Der Verbrauch an **TOPOLINE JG** hängt von der Breite und der Tiefe der Fugen ab (siehe Verbrauchsrichtwerttabelle S. 4).

- Achtung :**
- Zugluft und direkte Besonnung verkürzen die Verarbeitungszeit erheblich.
 - Fliesen nicht betreten, erst nach 24 Stunden begehbar.

Empfohlene und erhältliche Werkzeuge :

- Spachtel aus Hartgummi
- Reinigungsscheiben
- Pistole für senkrechte Anwendung, leere Kartusche.
- **HEXA** Maschine oder ähnliches für das Verfugen und die Reinigung großer waagerechter Flächen
- Mischrührwerk, Schwämme auf pflanzlicher Basis, Abzieher, Aufnehmer.

Werkzeugreinigung :

Werkzeuge regelmäßig mit klarem Wasser reinigen. Sobald die Rückstände getrocknet sind, können sie nur noch mechanisch oder mit Hilfe von Lösungsmittel entfernt werden (bitte nachfragen).



BAUSTELLENSERVICE

Ein Techniker mit dem geeigneten Material steht der Kundschaft zur Verfügung für eine Vorführung oder um die Baustelle in Gang zu bringen. Zögern Sie nicht, diesen bewährten Dienst in Anspruch zu nehmen.

VERBRAUCHSRICHTWERTTABELLE

VERFUGEN	FUGEN		
	Dicke	Breite	Verbrauch
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 (Spaltplatten)	18 mm	7 mm	2,5 kg /m ²

Verkleben : 2 bis 5 kg/m² je nach Format und Struktur der Flieseninnenseit.

VERPACKUNGSEINHEITEN - FARBEN

VORDOSIERTE VERPAKUNGEN (A+B)			
TOPOLINE JC-H	6 kg - 15 kg (auf Anfrage)	TOPOLINE JC-V	6 kg - 1,250 kg
Standard Farben	Grau - Weiss - Beige		

Weitere Sorten : **TOPOLINE JC-H** Natur, lieferbar mit 3 Komponenten.
Verwendungsbeispiel : Fugen von Natursteinen in einer Fußgängerzone.

TOPOLINE JC-V Metall (mit Siliziumkarbidzusatz).
Verwendungsbeispiel : Fugen mit schwerer mechanischer Beanspruchung.

LAGERUNG

1 Jahr bei fest verschlossenen Einheiten, gelagert in trockenen Räumen bei 5°C bis 25°C. Kälte und Frost schaden dem Produkt nicht, es muß dann vor Gebrauch langsam wieder aufgewärmt werden.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

TOPOLINE JC ist ein Produkt auf der Basis von Epoxyharz. Es kann bei Hautkontakt zu Reizungen führen. Daher wird empfohlen, Gummihandschuhe zu tragen und Hände und Unterarme vorher mit einer Schutzcreme einzureiben. Bei Spritzern ins Auge, Auge sofort mit viel klarem Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Gefahrenklasse : Komponente A = reizend: Xi R 36/38-43
Komponente B = korrodierend: C R 34-43

PROGRAMMA

TOPOLINE ist der generische Name für ein Produktprogramm auf der Basis von reaktiven synthetischen Harzen.

Sie wollen etwas kleben, versiegeln, abdichten, reparieren, schützen, Lassen Sie sich von uns beraten !

Diese technischen Angaben beruhen auf Untersuchungen und einer langjährigen Erfahrung. Wir übernehmen jedoch keine Haftung, denn der Erfolg ist nur dann garantiert, wenn alle Einzelheiten des Falles berücksichtigt worden sind. Wir empfehlen Ihnen, vorher Tests auszuführen, um sicher zu gehen, daß das Produkt auch für die gedachte Anwendung geeignet ist. 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