

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Mastic élastomère anti-kérosène, auto-nivelant, mono-composant, coulable à froid, pour joints horizontaux intérieurs ou extérieurs de dallage industriels.

Après polymérisation, ESOFLEX CAF se transforme en une masse caoutchoutique à élasticité permanente et grande inertie chimique.

EMPLOIS

Calfeutrement des joints de construction horizontaux (pente $\leq 3\%$), tels que :

- joints sciés des dallages béton,
- sols d'entrepôts et d'usines,
- stations services, parkings, gares de péages,
- aires de stationnement d'avions, etc.
- joints de fractionnement de dallages en pierre, marbre et granit

CONDITIONNEMENT

- Standard : Cartouches de 310 ml & poches de 600 ml
- Spécial : Seaux de 7 kg (commande minimum)

CARACTERISTIQUES

<u>Composition</u>	: élastomère polyuréthane
<u>Densité</u>	: 1.26g/ml
<u>Allongement</u>	: à la rupture : >250% : en service : 15%
<u>Dureté Shore A</u>	: Esoflex CAF 80 : 80 \pm 5
<u>Coloris standard</u>	: Gris Autres coloris sur demande
<u>Consistance</u>	: fluide, auto-nivelant,
<u>Résistance chimique</u>	: intempéries, UV solaires, brouillard salin, détergents bases et acides dilués, huiles et carburants
<u>Formation de peau</u>	: 1h à 23°C & 50% H.R
<u>Polymérisation</u>	: 2,5 mm/24 h à 23°C & 50% H.R
<u>Température de service</u>	: - 30°C / + 90°C
<u>Stockage</u>	: 9 mois dans un local sec et tempéré

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

Elastomer sealant, self-levelling, fuel resistant, cold pourable, one component, for internal or external horizontal joints in concrete industrial slabs

After polymerisation, ESOFLEX CAF becomes a rubber material with permanent elasticity and very good chemical inertia.

USE

Sealing of horizontal construction joints (declivity $\leq 3\%$), such as :

- sawed joints of concrete slabs;
- floors for factories and warehouses,
- service-stations, car-parks, toll-stations,
- airport taxiways, etc.,
- control joints for stone, marble and granite flooring

PACKAGING

- Standard : Cartridges of 310 ml & soft-bags of 600 ml
- Special : Drums of 7 kg (by minimum order)

CHARACTERISTICS

<u>Composition</u>	: polyurethane elastomer
<u>Density</u>	: 1.26g/ml
<u>Elongation</u>	: at breaking point : >250%. Working rate : 15%
<u>Harness Shore A</u>	: Esoflex CAF 80 : 80 \pm 5
<u>Standard color</u>	: Grey Other colors on request
<u>Consistency</u>	: fluid, self levelling
<u>Chemical resistance</u>	: weatherproof, sun rays, saline air, diluted basis and acids, detergents, petrol, fuel, mineral oils
<u>Skimming time</u>	: 1h30 at 23°C & 50% R.H
<u>Curing speed</u>	: 2,5 mm/24 h at 23°C & 50% RH
<u>Temperature of service</u>	: - 30°C / + 90°C
<u>Storage</u>	: 9 months in a dry and temperate storehouse.

MISE EN OEUVRE

Nature des supports

Béton, carrelages, granit

Température de pose : + 5°C à + 45°C

Etat du support : sec, sain et propre

Dimensions des joints

- ouverture « L » : 15 mm maximum
- profondeur « P » = $\frac{L \times 2}{3}$ avec 10 mm minimum

Nota:

Pour les ouvertures > 15 mm, l'emploi du mastic **Esoflex PUB/HD** est recommandé.

Fond de joint

Esocord, Esoflam, Esoplak

Application du mastic :

Par coulée, directement à l'aide du bidon, ou à l'aide d'un pistolet à mastic

Nettoyage du matériel :

A l'aide de solvant avant polymérisation

HYGIENE

Contient des isocyanates

Observer les règles de sécurité S2, S7/9, S20/21, S 24/25

Port des gants et lunettes conseillés.

En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.

INSTALLATION

Types of supports

Concrete, tiles, granite

Temperature of using : + 5°C / + 45°C

Quality of support : dry, clean, healthy

Dimensions of the joints

- width "L" : 15 mm maximum
- depth "P" = $\frac{L \times 2}{3}$ with 10 mm minimum

Nota :

For joints opening > 15 mm, it is better to use the mastic **Esoflex PUB/HD** .

Backer rod

Esocord , Esoflam, Esoplak

Mastic application :

By pouring, directly with the can or with a mastic pump-gun.

Cleaning of tools :

With solvent before polymerisation

HEALTH & SAFETY

Contains isocyanates

Check the safety rules S2, S7/9, S20/21 S24/25.

Use gloves and glasses protections

In case of projection into eyes, wash immediatly with water and consult a physician.