



**Colle époxydique thixotrope à deux composants pour le collage des injecteurs plats, caftage des joints et fissures, mise en place des bandes de pontage.**

## Présentation

HYDROPOX C est une colle pré-dosée à deux composants formant après mélange une pâte aux hautes propriétés à l'arrachement par son haut pouvoir d'adhérence.

## Domaines d'application

HYDROPOX C est employée dans les domaines variés de la construction et génie civil tel que :

- Collage des injecteurs plats métalliques, PE ou PVC employés pour injecter les résines époxydiques ou polyuréthanes à temps de prises allongés.
- Calfeutrement efficace des joints et fissures.
- Collage des bandes de pontage HYDROFIX H ou similaires
- Réparation d'épaufrures du béton.

## Avantages

- Applicable à la verticale comme en sous-face
- Adhère sur béton sec ou humide (non ruisselant).
- Haute résistance à l'arrachement et à l'abrasion.
- Mélange facilité (composant B liquide)
- Applications multiples.

## Application – Mise en œuvre

Avant l'application veuillez consulter la fiche de sécurité et de prudence (FDS). Vous veillerez également à vous assurer que vos opérateurs disposent de l'ensemble des EPI adéquates à la mise en œuvre des produits.

Verser le composant B de HYDROPOX C dans le récipient contenant le composant A. Mélanger à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse (60 tours/min) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et de teinte grise uniforme. Durée du mélange au moins durant 3 minutes.

L'application devra être effectuée dans les 30 minutes suivant le mélange à l'aide d'une spatule, couteau à enduire, peigne cranté ...

Après application veuillez nettoyer vos outils avec PUR-O-CLEAN. Les résidus du nettoyage devront être correctement identifiés pour être envoyés en centre de collecte agréé.

## Propriétés physico-chimiques

Propriétés	Composant A	Composant B	Normes
Apparence	Pâteux	Liquide	
Couleur	Gris	Jaune translucide	
Odeur	Caractéristique	Aminée	
Densité 23°C	1.83 g/cm <sup>3</sup>	0.99 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Viscosité	Non déterminable	20 – 40 mPas	DIN EN 2555

Propriétés	Mélange	Normes
Apparence	Pâte grise	
Densité	1.68 g/cm <sup>3</sup>	
Température d'application	10 – 30°C	Température substrat
DPU	30 min.	



**Propriétés après durcissement**

24 heures	-	20 N/mm <sup>2</sup>
72 heures	-	11 N/mm <sup>2</sup>
7 jours	-	38 N/mm <sup>2</sup>

**Conditionnement et colisage**

HYDROPOX C est proposée en deux conditionnements adaptés aux applications

- Kit de 1.40 kg pour le collage des injecteurs et caftage des fissures
- Kit de 8 kg pour le collage de bandes de pontage et réparation.

**Stockage :**

A stocker au sec à l'abri de l'humidité et du froid.

Durée de conservation : 6 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage d'origine non ouvert

**Sécurité :**

HYDROPOX C est classée comme :

Composant A



Toxique pour l'environnement



Provoque des irritations des yeux et cutanées

Composant B



Provoque des brûlures cutanées et oculaires.



Nocif en cas d'ingestion

FRANCE INJECTION SERVICE

*Nos fiches ont été rédigées de bonne foi selon nos connaissances et retour d'expériences. Les produits sont employés sous l'entière responsabilité de l'applicateur. France Injection Service et TPH ne pourront être mis en responsabilité par l'usage qui en sera fait. Les performances sont à titre indicatif et repris de différents tests réalisés. La garantie ne saurait concerner le résultat final.*

*Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications en fonction des évolutions techniques.*

FIS-TPH 05-2017-V1



**France Injection Service – 20 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny – 69330 MEYZIEU**

Tel 04.72.27.08.80 – Fax 04.72.27.48.48 – [www.france-injection-service.fr](http://www.france-injection-service.fr)

**TPH Bausysteme GmbH, Nordportbogen 8, D-22848 Norderstedt**

Tel.: +49 (0) 40 / 52 90 66 78-0, Fax: +49 (0) 40 / 52 90 66 78-78, e-mail: [info@tph-bausysteme.com](mailto:info@tph-bausysteme.com)