

PC LEAKPLUG

RESINES POLYURETHANE AQUA-REACTIVES AVEC EXPANSION ELEVEE
FORMANT UNE MOUSSE RIGIDE.

APPLICATION

- Obturation d'infiltration et de suintement d'eau dans des conduites électriques, des canalisations, des gaines de cables,...
- Arrêter les venues d'eau à haut débit ou à forte pression hydrostatique.
- Étanchéité de fissures et de joints dans le béton.
- Étanchéité de tunnels humides, de fosses, de canaux et de constructions souterraines.
- Pour le remplissage de vides dans les fissures de roche, les joints, les fissures et les nids de gravier.

DESCRIPTION

Le **PC® LEAKPLUG** est un système facile à appliquer sur base de la résine polyuréthane **PC® LEAKINJECT LEAKPLUG**.

CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES

- | | |
|----------------------------|---|
| ▪ Couleur | : marron foncé |
| ▪ Expansion | : 1700 % - 2200 % |
| ▪ Densité: Résine | : 1,10 – 1,20 kg/l |
| ▪ Catalyseur | : ~ 0,923 kg/l |
| ▪ Viscosité (25°C): Résiné | : 111 mPas |
| ▪ Catalyseur | : 36 mPas |
| ▪ Temps de réaction | : 65g résine + catalysateur + 12g water |

MODE D'EMPLOI

- Vider le sachet de plastique et mettre la paire de gants fournie.
- Vider le contenu du **PC® LEAKINJECT LEAKPLUG CAT** (petit flacon) dans **PC® LEAKINJECT LEAKPLUG** (la boîte en métal), refermer celui-ci et mélanger vigoureusement ce dernier.
- Introduire les fibres de polyester dans le sac et vider y ensuite la boîte.
- Fermer soigneusement le sac.
- Pétrir le sac jusqu'à ce que l'entièreté de la résine soit mélangée dans les fibres.
- Sortir la boule du sac et plonger la dans l'eau afin d'activer la résine.
- Bourrer la boule directement dans l'entrée du tube et boucher momentanément ce trou. En contact avec l'eau, **PC® LEAKPLUG** gonflera et réalisera une étanchéité.

CONSOMMATION

Avec un kit vous pouvez obturer un tube de Ø 110 mm et d'une longueur de 600 mm. La masse imprégnée s'expande jusqu'à 8 fois en volume (réaction dans les 60 sec à 90 sec à 21°C).

CONDITIONNEMENT

- 0,5 kg de résine (boîte en métal)
- 0,05 L de catalyseur (petit flacon)
- 40 gr de fibres polyester
- 1 paire de gants
- 1 sac plastique

TRANSPORT ET STOCKAGE

12 mois après la date de production dans l'emballage original et non-entamé, stocké dans une place sèche avec une température entre 10 degrés et 30 degrés.

DUREE DE CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine: au moins 12 mois. Une fois l'emballage ouvert (boîte en métal), utiliser la résine dans le plus bref délai.

PRÉCAUTIONS ET MESURES DE SÉCURITÉ

- Éviter le contact de **PC® LEAKPLUG** avec les yeux et la peau.
- Porter des lunettes de sécurité, des gants et vêtements de protection.
- En cas de contact avec les yeux : laver avec de l'eau et consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : laver abondamment avec de l'eau.
- Absorber la résine gaspillée avec du sable et évacuer les restes suivant les prescriptions locales en vigueur.
- Plus d'informations sur la fiche de sécurité.