

PATCH ETANCHEITE

FONCTIONNALITE

Patch qui permet de réparer durablement et rapidement les fuites, fissures et trous sur tous les matériaux rigides. Idéal sur les tuyaux peu accessibles et les surfaces planes (containers, réservoirs, ...).

- Colmatage des fuites sur des tuyaux rigides, même peu accessibles ou des descentes d'eau pluviales, des gouttières.
- Réparation de récipients, bacs, cuves, ...
- Consolidation de pièces.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	Tissu enduit de résine époxy
Couleur	Translucide
Dimensions	10 x 15 cm ²
Temps de travail avant la prise	5 minutes
Temps de durcissement	15 minutes Remise en pression après ce temps jusqu'à 3 bars et après 2 heures au-delà de 3 bars.
Tenue en température	120°C
Tenue en pression	5 bars et jusqu'à 20 bars sur des matériaux métalliques. Pour des applications au-delà de 5 bars, sur des surfaces humides ou en immersion, vous pouvez utiliser notre bande de réparation.
Compatibilité	Eau, eau de mer, eau de piscine, eau de chauffage, fuel, essence, gasoil, soude et acides dilués.
Matériaux rigides compatibles	Cuivre, inox, acier, fonte, PVC, PVCC, fibre de verre, bois, béton (sauf PE, PP, PTFE et bitume).
Mise en peinture	oui

Mise en œuvre

Préparation

- Couper l'arrivée d'eau.
- Abraser la zone à réparer (principalement sur les matériaux plastiques).
- Nettoyer et sécher la surface.
- Mettre les gants fournis (possibilité qu'ils soient en latex) ou des gants appropriés.
- **Bien tout préparer car, une fois le malaxage du patch commencé, la réaction est irréversible. Le patch devra être sorti du sachet immédiatement après avoir été mélangé car, sinon, il pourrait devenir chaud, voire BRULANT.**

Mode d'emploi

- L'emballage contient deux parties :
 - l'une avec le patch plié enduit de résine
 - l'autre avec le durcisseur
 - Les deux parties sont séparées par une baguette translucide rigide et une autre en caoutchouc de couleur.
 - Enlever la séparation en tirant sur l'une ou l'autre des baguettes. Une fois ouvert, le produit ne peut plus se conserver.
 - Poser le sachet sur une surface plane et, à l'aide la baguette translucide, racler pour faire passer tout le durcisseur du côté tissu + résine.
 - Replier le sachet pour conserver l'ensemble dans une moitié du sachet afin de faciliter le mélange.
 - Mélanger le contenu à la main pendant 90 secondes. Ne pas hésiter à malaxer / pétrir le sachet afin d'obtenir un mélange homogène de la résine et du durcisseur, et une bonne imprégnation du patch. La qualité du mélange va influencer les performances finales du produit.
- Attention, le contenu peut devenir chaud, voire BRULANT, s'il est laissé dans le sachet, après l'avoir mélangé** (Dans ce cas, poser le tout sur une surface ne craignant pas la chaleur et laisser la réaction se terminer. Le produit est alors inutilisable).
- Après les 90 secondes de mélange, sortir et déplier le patch IMMEDIATEMENT en ouvrant le sachet à l'aide d'une paire de ciseaux ou d'un cutter (Le sachet lui-même, une fois le patch sorti, peut devenir chaud, voire brûlant, prendre les précautions qui s'imposent).
- Appliquer rapidement le patch sur la surface à réparer. Le patch peut être plié, superposé ou coupé pour s'adapter au mieux à la taille de la réparation. Le patch doit dépasser de plusieurs centimètres tout autour du trou, fissure à réparer. Le reste de la résine dans le sachet pourra être appliquée rapidement sur le patch, une fois posé, afin de renforcer encore sa résistance.
 - Bien plaquer le patch sur la surface pendant le temps de la prise (attention à l'échauffement dû à la réaction).
 - Attendre de 15 minutes à 2 heures suivant la pression.

Consommation

Un patch pour une réparation.

Nettoyage du matériel

Le produit frais se nettoie avec un solvant (acétone, alcool).
Le produit durci ne peut se retirer que mécaniquement.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.
La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur www.quickfds.com