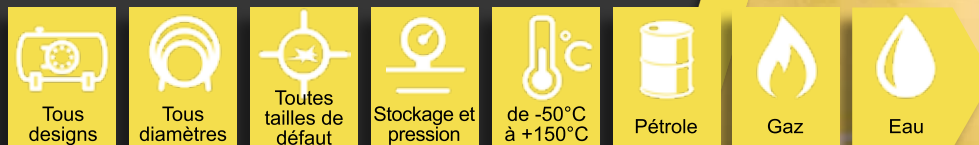


3X ENGINEERING

RÉPARATION COMPOSITE LONGUE DURÉE POUR RENFORCEMENT DE RÉSERVOIR ET CUVE SOUS PRESSION



REINFORCEKIT® PATCH

Conforme
aux normes
ISO 24.817,
ASME PCC-2
et API 653



OIL & GAS
ONSHORE / OFFSHORE



SOLUTIONS DE RÉPARATION INNOVANTES POUR VOS INSTALLATIONS

REINFORCEKit® PATCH est un système de réparation à l'aide de patches imprégnés conçu pour renforcer les réservoirs et cuves sous pression, restaurer l'intégrité originelle de l'installation et empêcher toute nouvelle détérioration.


Cette technologie composite, composée de plusieurs patches de Kevlar® et de résine époxy bi-composant, est une excellente alternative aux plaques en métal soudées et au remplacement de l'équipement.

3X ENGINEERING (3X) a développé son propre logiciel pour concevoir la réparation et définir les besoins nécessaires en matériaux selon les normes internationales ISO 24.817, ASME PCC-2 et API 653.

GAMME REINFORCEKit® PATCH



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU REINFORCEKit® PATCH

- Réalisé sur mesure pour chaque réparation
- Réparation sous pression (aucune perte de production)
- Performance à long-terme (jusqu'à 20 ans de durée de vie)
- Conçu selon les normes internationales ISO 24.817, ASME PCC-2 et API 653
- Produit versatile avec une large gamme d'applications (réservoirs de stockage et GRP, cuves sous pression, séparateurs, colonnes ...)
- Adapté à toutes les surfaces du réservoir (mur, toit, plaque de fond) et cuve sous pression, sans limitation de diamètre
- Aucune limitation de pression et de taille du défaut
- Produit fiable (pas de travail à chaud, réparation non conductrice, produit léger)
- Installation par des applicateurs formés et certifiés
- Traçabilité à l'aide d'étiquette intelligente 

INSTALLATION DU REINFORCEKit® PATCH

<p>1</p>  <p>Conçu selon ISO 24.817 et ASME PCC-2</p>	<p>2</p>  <p>Préparation de surface Sa2½ / St3 et rugosité Rz > 60 µm</p>	<p>3</p>  <p>Application du mastic 3X</p>	<p>4</p>  <p>Préparation de la résine 3X</p>	<p>5</p>  <p>Application du patch de Kevlar® imprégné avec résine 3X</p>	<p>6</p>  <p>Protection finale et plaque de traçabilité</p>
--	--	---	---	--	---

DOC MKT 037 - A - FR - IC - 09.2021