

3X ENGINEERING

DKiT®

PROTECTION
LONGUE
DURÉE

SOLUTION ANTI-CORROSION POUR PROTECTION DES STRUCTURES



STRUCTURAL

HL □ □ □ □ ○ Toutes formes de structure



Structures anciennes et nouvelles



Toutes tailles de structure



Toutes conditions climatiques



Tous environnements



Toutes industries

DKi[®] est un système de protection longue durée qui permet de prévenir les problèmes de corrosion et les agressions climatiques sur tous les types de structure.

Il s'adapte à toutes les formes de structure (poteaux, piliers, ponts ...), nouvelles ou anciennes, peu importe leur taille.

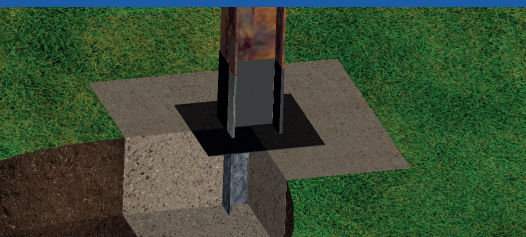
Ce produit est une combinaison de 3 revêtements haute performance. Chaque couche a une action spécifique et appliqués ensemble ils offrent une

excellente protection pour permettre à la structure de durer dans le temps.

DKi[®] est un concept breveté co-développé avec la SNCF et initialement conçu pour augmenter la durée de vie des supports caténaux dans l'industrie ferroviaire.

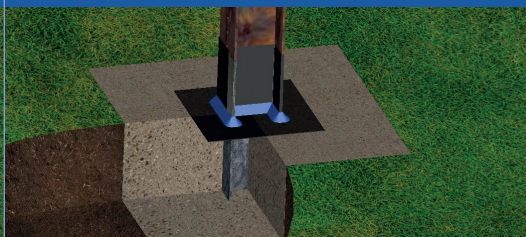
COMPOSITION DU DKi[®]

RÉSINE ANTI-CORROSION



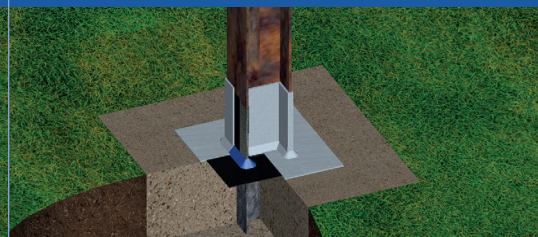
Résine époxy à haute adhérence pour surfaces en acier et béton

MASTIC IMPERMÉABILISANT



Élastomère permettant l'évacuation de l'eau

REVÊTEMENT ANTI-UV ET ANTI-CHOC



Revêtement spécifique offrant une excellente protection contre la détérioration et les variations climatiques

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU DKi[®]

- › Solution protectrice pour structures
- › Adapté à toutes formes et tailles de structure
- › Structures neuves ou légèrement endommagées
- › Protection contre la corrosion
- › Protection contre les impacts, les UV et autres agressions climatiques
- › Performance à long-terme
- › Evite l'infiltration de l'eau entre la structure et son support
- › Produit de haute qualité (largement testé dans le laboratoire Recherche & Développement 3X)
- › Solution économique (maintenance complexe et coûteuse évitée)
- › Installation facile et rapide

DOC/WKT 02.5 - C - FR - LC - 03 / 2024

INSTALLATION DU DKi[®]



1 Préparation de surface Sa2½ / St3 et rugosité Rz > 60 µm



2 Application de la résine époxy pour protéger de la corrosion



3 Application du mastic élastomère pour l'étanchéité



4 Application du revêtement protecteur



9, avenue Albert II - 98 000 MONACO
+ 377 92 05 79 81
info@3xeng.com
www.3xeng.com

