

# QuikSteel®

## MASTIC EPOXYDE À BASE D'ACIER

Facile à utiliser • Devient dur en 15 minutes

### RESISTANCE

• **QuikSteel®** est un produit **RESISTANT**; Il existe deux façons de mesurer cette résistance. (Cette mesure concerne la résistance du produit **QuikSteel®**, et non la résistance de son adhérence).

• **Quelques exemples de propriétés physiques du produit :**

- Masse volumique 1.89 g/cm<sup>3</sup>
- Résistance à la compression 1237 Kg/cm<sup>2</sup>
- Module d'élasticité 40 tonnes/cm<sup>2</sup>
- Dureté shore (shore) 85
- Température maximale (en continu) 260°C
- Température maximale (par intermittence) 288°C

• **Résistance au cisaillement plan vertical :** Totalement polymérisé, **QuikSteel®**, obtient une résistance de 49 Kg/cm<sup>2</sup>

**QuikSteel®** vous permet de faire des réparations aussi bien à l'horizontale, qu'à la verticale. **QuikSteel®** ne coule pas, durcit au bout de 15 mn, et peut être travaillé au bout d'une heure.

### DURETÉ

- **QuikSteel®** est presque aussi dur que l'acier. **QuikSteel®** peut être comparé au plastique ABS ou à la fibre d'époxy.
- Répare les fuites dans l'eau, **QUIKSTEEL® durcit sous l'eau** et dans toutes les conditions atmosphériques. La fuite peut être réparée à l'intérieur de la cuve, sans avoir à la vider.
- **QuikSteel®** résiste à la plupart des produits chimiques, y compris l'acide de batterie.

• **QuikSteel®** obtient cette résistance maximum grâce aux particules d'acier dont il est composé. De plus l'époxy utilisé pour la fabrication de **QuikSteel®**, fait partie de la plus haute famille des epoxy.

• Résiste à des températures de 260°C et plus. **QuikSteel®** maintient ses performances jusqu'à 260°C en température permanente.

• **QuikSteel®** se conserve minimum trois ans dans des conditions atmosphériques normales. Même lorsqu'il est déjà entamé.

• Ne coule pas, et reste souple avant son utilisation. Evite ainsi les pertes.

### MODE D'EMPLOI



**COUPER**



**MALAXER**



**APPLIQUER**

**Pour obtenir de meilleurs résultats,**

- préparer les surfaces à assembler, en les ponçant,
- puis essuyer pour enlever la poussière et les résidus de matière,
- découper la quantité de **QuikSteel®** dont vous avez besoin pour la réparation,
- pétrir le produit jusqu'à obtenir une couleur uniforme,
- appliquer fermement et façonner avec le doigt ou un outil,
- **QuikSteel®** commencera à durcir au bout de 5 à 10 minutes,
- il peut être ensuite poncé, percé, peint au bout d'1 heure.

### EXEMPLES D'APPLICATIONS

• **AUTOMOBILE :** Réservoirs à essence, radiateurs, blocs moteurs, tuyaux d'échappement, silencieux, tubulures d'admission, batteries, pas de vis endommagés.

• **MAISON :** Meubles, appareils électroménagers, cloisons, outils, verre, miroirs, équipements pour le jardin, objets en bois. **QuikSteel®** permet de fixer. Il adhère et colle. Fabriquer un crochet, fixer un porte manteau.

• **AGRICULTURE :** Equipements agricole, tracteurs, portes, charnières, cuves et abreuvoirs, barrières, clôtures, objets en métal, canalisations et gouttières

• **NAUTISME :** Fibre de verre, bateaux en aluminium ou en plastique, moteurs, annexes, réservoirs d'essence (utilisable dans l'eau)

• **LOISIRS :** Artisanat, céramique, verre, bijoux, bijoux, plastiques, maquettes (peut être travaillé et façonné).

• **PLOMBERIE :** Cuivre, PVC, robinets (fuites et fixations), accessoires, porcelaine, vis et pas de vis endommagés, carreaux de céramique.

**QuikSteel®** a été testé par **DALLAS Laboratoire**, un laboratoire de test indépendant. Toutes les caractéristiques techniques du produit, communiquées par le fabricant, sont certifiées par les résultats des tests, pratiqués par **DALLAS Laboratoire**.



**XI IRRITANT**

**AVERTISSEMENT :** • Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant • Eviter le contact avec les yeux • Irritant pour les yeux et la peau • Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau • **CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS** • Eviter le contact avec la peau • En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste • Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon • Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage • En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.