

## Epoxy universel

### Application

- Epoxy universel multifonction
- Revêtement pour rendre les sols résistants aux acides par imprégnation
- Revêtement pour rendre les sols, les escaliers, les seuils antidérapants
- Comme liant de mortier pour petites réparations
- Pour l'injection de fissures et le scellement de cassures dans les sols
- Colle pour bois, pierre, métaux, matériaux céramiques
- Masse d'imprégnation pour le renforcement de surfaces en béton, de crépissages en ciment de sable et de la maçonnerie en brique.

### Propriétés

- Epoxy de 2 composants.
- Incolore.
- Durcissement sans retrait.

### Mode d'emploi

#### Préparation

- Enlevez toutes les parties détachées ou sonnantes creuses.
- Selon l'application, la surface doit être suffisamment nettoyée, propre et sèche.
- Mélanger **Artipox Multi**: Mélanger 2 parts de poids (ou parts de volume) composant A avec 1 part de poids (ou part de volume) du composant B. Mélanger pendant 2 minutes au moyen d'un mélangeur à bas régime.

#### Mise en oeuvre

- Revêtement de sol
  - o Mélanger **Artipox Multi** comme indiqué dans « préparation ».
  - o Étaler sur un support dépoussiéré, nettoyé et sec. La résine pénètre dans le béton.
  - o Une seconde application donne une couche finale brillante.
- Réparation de béton
  - o Mélanger **Artipox Multi** comme indiqué dans « préparation ».
  - o En ajoutant 3 à 4 parts de volume de sable blanc sec ou de sable du Rhin, on obtient un mortier époxy qui peut être travaillé à la truelle.
  - o En cas de support poussiéreux ou poreux, il faut étaler avec le liant pur.
- Masse d'injection
  - o Mélanger **Artipox Multi** comme indiqué dans « préparation ».
  - o Sceller les fissures horizontales (max. ouverture 10mm).
  - o Injecter les fissures verticales avec un pistolet injecteur et des douilles d'injection
- Colle
  - o Mélanger **Artipox Multi** comme indiqué dans « préparation ».

**Remarques importantes**

- La température ambiante idéale est de 15°C. Dans le cas de températures inférieures, il convient de tenir compte d'une période de durcissement plus longue.
- Ne pas appliquer en cas de températures inférieures de 10°C, cela convient pour la température ambiante que pour la température de surface.
- Nettoyer le matériel avec Articlean 02.

**Caractéristiques techniques**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Forme                               | liquide   |
| Coloris                             | couleur miel - transparent  |
| Densité                             | +/- 1,1 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Pot life après mélange              | +/- 45 minutes à 15°C   |
| Durcissement complet                | +/- 6 heures à 15°C   |
| Adhérence                           | dépasse la cohésion des matériaux collés (bois, pierre, béton)<br>métaux sablés= +/- 32 MPa               |
| Température minimum de durcissement | 5°C   |
| Résistance chimique                 | résistant au contact prolongé avec les acides, les lessives (alcali), les huiles, les graisses, l'essence |

**Proportions du mélange**

|             |         |
|-------------|---------|
| Composant A | 2 parts |
| Composant B | 1 part  |

**Consommation**

Dépendant de l'application

**Conditionnement**

Sets pré-dosés de 1 ltr ou 5 ltr

**Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets**

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

**Transport et stockage**

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

**Durée de conservation**

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

**Considérations finales**

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.