

## KEMPERTEC EP-Primaire



### Présentation

KEMPERTEC EP est un primaire non solvanté à base de résine époxy présenté sous forme liquide à 2 composants.

### Domaines d'application

Primaire pour de nombreux supports préparés avant la pose d'un revêtement d'étanchéité en :

- KEMPEROL V 210
- KEMPEROL 2K-PUR
- Kemperol 1K-PUR
- KEMPEROL AC

Sert de liant pour la confection de mortiers : de dressage, ragréage ou de préparation ponctuelle.

Forme un écran de protection à l'égard des agents alcalins.

### Caractéristiques

- Sans solvant
- Excellente adhérence au support
- Admissible sur de nombreux support
- Excellente pénétration et ancrage profond dans les supports poreux.

### Consommation

0,5 kg/m<sup>2</sup> minimum par passe selon porosité du support

### Propriétés

- Consistance : composant A et B sont liquides

- Coloris : jaune translucide ou bleuté
- Conditions d'application, température (T) -support/air- : entre + 10°C et + 35°C. T > de 3°C au-dessus du point de rosée. Ne pas appliquer sous la pluie
- Durée de vie en pot après ouverture (à +20°C) : 30 minutes
- Hors d'eau après (à +23°C) : 6 heures
- Accessible au passage après (à +20°C) : 14 heures
- Recouvrable après par (à +20°C) :
  - KEMPEROL V210 : 14 heures
  - KEMPEROL AC : 3 jours
  - KEMPEROL 2K-PUR : 14 heures
  - KEMPEROL 1K-PUR : 14 heures
  - COETRANS S : 14 heures

Travailler par température descendante ou stable pour éviter le phénomène matinal d'échanges gazeux et d'évaporation du support qui risque d'entraîner un micro-bullage traversant la résine pendant sa polymérisation, formant micro-cratérisation.

### Conditionnement

Sachets ou bidons prédosés :

- Seau de 3 sachets prédosée de 1 kg
- Unité prédosée de 5 kg
- Unité prédosée de 10 kg
- Unité prédosée de 30 kg (sur demande).

### Support

Le support peut être constitué par tout ouvrage en béton, chape, mortier de ciment y compris dopé aux résines, asphalte, membrane bitumineuse, pierre, bois, métal, carrelage y compris terre cuite, revêtements PU et EP, isolant, verre. Et membranes synthétiques (sauf FTO, TPO) -test d'adhérence préalable-.

Ces supports sont énumérés au tableau apparaissant dans le guide de choix des supports et primaires, leur constitution et leur préparation étant décrites dans ce guide.

Le support doit être plan et présenter une pente conforme à la destination de l'ouvrage concerné. Il doit être parfaitement sec, propre et dur, exempt de poussières ou parties mal adhérents et franc de toute souillure grasseuse.

### Mise en œuvre

Préparation du support :

Les supports doivent être secs (humidité résiduelle du béton < 5% dans les 2 cm supérieurs), solides et exempts de substances pouvant nuire à l'adhérence et sont à préparer en conséquence. (Voir la notice d'information technique TI 21 - Préparation du support)

Respecter les recommandations de primaire.

Apprêter uniquement pour des températures surfacique et

environnante 10 °C.

Travailler par température diminuant.

Lors de l'exécution, la température de surface doit être 3 K au-dessus du point de rosée. Si le point de rosée n'est pas atteint, un film d'humidité de séparation peut se former sur la surface à traiter (voir Information technique TI 16).

Sac de pétris :

Retirer le sac de pétris de son emballage en aluminium. Pétrir consciencieusement le composant A. Tirer la languette en caoutchouc qui sépare les deux composants vers le bas, de telle sorte que les deux composants A et B puissent se mélanger entre eux. Puis pétrir de nouveau continuellement le sac de pétris (env. 1 min) afin d'obtenir une étanchéité homogène et primaire sans stries. Pour éviter les erreurs de mélange, verser le mélange dans récipient séparé et agiter de nouveau.

Bidon en métal :

KEMPERTEC EP-Primaire Incorporer le composant B en profondeur et sans stries dans le composant A en mélangeant lentement avec l'appareil de mixage.

Durée de mélange env. 2 minutes, appliquer ensuite dans les 25 minutes.

Pour éviter les erreurs de mélange, verser le mélange dans récipient séparé et agiter de nouveau. Appliquer une couche primaire en une étape minimum, jusqu'à la fermeture des pores. Répartir avec un rouleau Perlon, de manière à éviter les accumulations de matières.

Utilisation en tant que primaire et pont d'adhérence :

Le primaire doit être appliqué jusqu'au bouche pores et directement saupoudrer avec KEMCO NQ 0408 Quartz naturel sur toute la surface (consommation env. 2 kg/m<sup>2</sup>).

Après env. 16 heures, si la surface primaire est sèche et ne colle pas, d'autres produits KEMPER SYSTEM adaptés peuvent être appliqués.

Utiliser comme pont d'adhérence pour un revêtement ultérieur avec KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles :

Le primaire doit être appliqué jusqu'au bouche pores, saupoudrer directement avec KEMCO NQ 0408 Quartz naturel (consommation env. 2 kg/m<sup>2</sup>).

Après environ 16 heures, avec une surface sèche et non collante de la couche d'apprêt appliquée, KEMCO Pierre décorative/pierres naturelles peut être appliqué.

Usage comme ragréage :

Avant d'effectuer le ragréage appliquer KEMPERTEC EP-Primaire.

Pour compenser les bosses à l'horizontale entre 2 et 6 mm, le KEMPERTEC EP-Primaire est mélangé le quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:4 et appliqué sur le support préparé et apprêté.

Usage comme mortier de réparation :

Avant l'application du mortier de réparation, appliquer le KEMPERTEC EP-Primaire.

Pour compenser les bosses, les vides et les petites éruptions jusqu'à 20 mm de profondeur, la couche d'apprêt KEMPERTEC EP est mélangé avec le quartz KEMPERTEC KR dans un rapport d'environ 1:9.

Selon le cas d'application et les conditions externes, ce rapport peut être modifié.

Usage comme couche de protection alcaline :

Pour protéger les joints KEMPEROL contre les milieux alcalins (Information technique TI 15 - alcalinité), ils sont revêtus d'une couche de KEMPERTEC EP-Primaire (consommation environ 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>).

La couche encore fraîche doit être recouverte de Quartz naturel KEMCO NQ 0712 sur toute sa surface (consommation env. 0,5 à 1 kg/m<sup>2</sup>).

Remarque : Les temps indiqués sont réduits par température élevée et allongés par basse température. Le nettoyage des outils et des taches fraîches se fait à l'aide de KEMPERTEC MEK NETTOYANT.

## **Précautions d'emploi**

Les prescriptions des fiches de données de sécurité seront strictement respectées, notamment :

- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé
- Ne pas boire, ni manger, ni fumer, pendant l'application.

Les personnels de pose seront équipés des vêtements et équipements de protection appropriés.

## **Stockage**

Le KEMPERTEC EP-PRIMAIRE est stable au stockage en emballages d'origine fermés, entreposés au frais, au sec et à l'abri du gel.

Conservation minimum : se référer à l'étiquette du bidon.

En cas de stockage ou d'exposition du produit à des températures voisines de + 10° à 12°C, il est possible, afin d'améliorer sa fluidité, de le mettre au bain marie.

## **Informations générales**

Cette fiche est uniquement pour un usage commercial. Ne pas utiliser les produits de KEMPER SYSTEM en combinaison avec des produits tiers. Notre documentation et le conseil de nos techniciens sont fondés sur l'état le plus récent de notre connaissance et sont le fruit de l'expérience acquise avec nos produits. Dans tous les cas, l'édition d'une notice technique remplace et annule la précédente dans le même objet. L'utilisateur est donc tenu de vérifier qu'il est bien en possession de la documentation en vigueur au jour de sa consultation.

Lors de l'utilisation de nos produits, un contrôle détaillé, adapté au projet et qualifié est nécessaire dans chaque cas afin de déterminer si le produit et/ou la technologie d'application en question répond aux exigences et au projet spécifiques. Nous ne sommes responsables que de l'absence de défaut de nos produits, et ce uniquement si le produit concerné a été utilisé et appliqué conformément aux instructions de KEMPER SYSTEM. L'application de nos produits relève de la responsabilité de l'utilisateur. KEMPER SYSTEM décline toute responsabilité quant aux conséquences de la mise en oeuvre de ses systèmes par d'autres entreprises que celles agréées par KEMPER SYSTEM et porteurs d'une attestation en cours de validité leur

reconnaissant cette qualité.

Les changements de couleur causés par les conditions météorologiques ou les rayons UV n'influencent pas les paramètres techniques. Les temps indiqués ci-dessus sont réduits lorsque la température ambiante et celle du support sont plus élevées et augmentés lorsque la température est plus basse. Nos produits sont vendus exclusivement sur la base de nos conditions de vente et de livraison.

Se référer aux fiches de données de sécurité et à l'étiquetage des emballages pour les consignes de sécurité devant être respectées durant le transport, le stockage, l'application et la mise en service.

Date de Mise à jour : 16/09/2022