

# PAVEX-503

## DESCRIPTION

Primaire époxydique hydrosoluble, à deux composants. Excellente adhérence sur différents types de surfaces lisses non poreuses.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pont d'adhérence ou première couche pour autres systèmes ou revêtements de protection sur béton, carrelage, etc. Exempt de solvants organiques volatils, ce qui en fait un produit approprié pour l'utilisation dans des locaux mal ventilés, souterrains, tunnels ou zones à risque d'incendie ou d'explosion.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (2/C) (Gris)

Présentation :	Deux composants
Couleur :	Gris et translucide
Finition :	Satinée
Poids spécifique :	1,27 ± 0,05 g/l
Proportion du mélange :	A:B = 7:4 parts en poids
Temps de pré-réaction préalable :	5 minutes
Pot-life :	90 minutes à 20°C
% Solides en volume :	46 % ± 2 %.
Consommation indicative :	0,150-0,200 kg/m <sup>2</sup>
Sec au toucher :	2 heures à 20°C et HR inférieur à 60%
Intervalle entre applications :	Min. 4 heures à 20°C et HR inférieur à 60% Max. 48 heures à 20°C et HR inférieur à 60%
Séchage :	24 heures, à 20°C et HR inférieur à 60%
Polymérisation totale :	10 jours à 20°C et HR inférieur à 60% 16 jours à 10°C et HR inférieur à 60%
COV à la livraison :	Inférieur à 115 g/l
Application :	Brosse, rouleau ou pistolet
Diluant approprié :	<b>EAU</b>

## TRAITEMENT PREALABLE DES SURFACES

La surface à traiter doit être ferme, propre et sèche, exempte de traces d'huiles, graisses, anciennes peintures, laitances, etc. Elle ne doit pas présenter de porosité.

**PAVEX-503** tolère des surfaces avec une légère humidité résiduelle ne devant pas être supérieure à 10%.

**PAVEX-503** ne peut pas être appliqué sur surfaces mouillées ou en cas d'apport continu d'eau par capillarité.

Dans certains cas, sur carrelage ou autres surfaces très vitrifiées, il peut être nécessaire d'effectuer un léger ponçage préalable.

Les fissures, trous et éclats existants sur les surfaces devront être préalablement réparés au moyen du mortier **R.E.M.**

## **METHODE D'APPLICATION**

En remuant, verser petit à petit le composant "B" sur le composant "A" pigmenté. Homogénéiser le mélange pendant 2-3 minutes jusqu'à obtention d'un produit uniforme, en râclant bien les bords du récipient. Pendant le malaxage des deux composants, par l'effet de l'émulsion du catalyseur, la viscosité augmente, ce qui indique que le mélange est bien effectué. Pour faciliter l'application du produit, il est généralement souhaitable d'ajouter de 5% à 15% d'**EAU**.

Conditions ambiantes minimales. Température 10°C et humidité relative inférieure à 80%. Dans le cas contraire, l'eau contenue dans le produit ne pourrait pas s'évaporer correctement, ce qui rendrait inutilisable l'application réalisée. Ne pas appliquer des couches supérieures à 0,250 kg/m<sup>2</sup> par couche.

La couche fraîchement appliquée est sensible à l'eau ; elle devra donc être protégée de la pluie, la condensation et les écoulements pendant au moins 24 heures. Effectuer l'application dans une zone bien ventilée ou avec un apport d'air abondant pour assurer une bonne évaporation. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après la fin de l'application. Si le produit a durci, le matériel devra être nettoyé avec des solvants organiques puissants ou au moyen de tout procédé mécanique approprié.

## **CARACTERISTIQUES DU FILM SEC**

Résistance à l'abrasion :	Très bonne
Résistance à l'eau :	Excellente
Résistance aux alcalis :	Très bonne
Résistance aux détergents :	Très bonne
Résistance aux huiles :	Excellente
Résistance aux hydrocarbures :	Très bonne

## **PRECAUTIONS**

Réaliser l'application dans une zone abondamment ventilée, si nécessaire, en utilisant les moyens de ventilation appropriés.

Nous recommandons l'utilisation des équipements de protection individuelle appropriés afin d'éviter l'ingestion, l'inhalation ou le contact avec la peau. Bien refermer les fûts après utilisation. Ne pas rejeter les résidus dans les égouts.

Produit sensible au gel. Entreposer sous abri, dans un lieu frais et sec.

Stabilité de stockage : 1AN, dans son conditionnement d'origine, fermé et dans de bonnes conditions de stockage.

## **OBSERVATIONS**

Nous certifions que la qualité de nos produits est conforme à nos conditions générales de vente et de livraison. Les conseils techniques d'utilisation que nous communiquons (oraux, écrits ou par voie d'essais) sont le résultat de nos connaissances et de nos expériences actuelles. Ils ne constituent que de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Il vous appartient de vérifier, en effectuant vos propres contrôles et essais, que les produits livrés correspondent aux procédures et aux objectifs recherchés. Après livraison, l'utilisation et l'application des produits échappant à nos contrôles, notre responsabilité ne peut en aucun cas être engagée si les résultats obtenus sont différents de ceux décrits ci-dessus. Nos recommandations en matière de sécurité peuvent s'ajouter à celles que vous auriez vous-mêmes définies, plus adaptées à vos conditions de travail ou à vos locaux. Nos systèmes sont garantis si leur destination finale est conforme aux indications spécifiées dans le « Domaine d'application ». Pour des applications différentes, veuillez consulter notre Département Technique afin de réaliser les tests préalables adaptés au nouveau système. Dans tous les cas, l'adéquation du système avec le cahier des charges devra être vérifiée au préalable. Nous nous réservons la possibilité de modifier les données décrites ci-dessus, sans avertissement préalable, en fonction des évolutions technologiques des produits.