

COROFLAKE[®] N/AS PRIMER

Primaire antistatique de résine vinylester pour surfaces en béton.



Description

Le COROFLAKE N/AS PRIMER est un primaire de résine vinyle bisphénol A avec un agent conducteur, destiné à la protection des surfaces en béton.

Il offre une meilleure adhérence pour les différents systèmes COROFLAKE.

Application

COROFLAKE N/AS PRIMER est utilisé sur les bétons où il faut des caractéristiques antistatiques. Il neutralise la variable résistance électrique de surfaces en béton et que forme un film guidé sous la couche de protection de COROFLAKE pour que le système vinylester puisse être contrôlé avec un détecteur de haut voltage, à la présence des petits creux, trous, occlusions d'air.

Conditionnement, stockage et conservation

Le COROFLAKE N/AS PRIMER (un total de 5,1 kilos) est livré en unités de:

- COROFLAKE N/AS PRIMER : 5 kg
- Durcisseur n°1 : 0,1 kg

Le COROFLAKE N/AS PRIMER, conservé dans un endroit frais, sec et hors gel. Protégé des rayons du soleil et à l'écart de tout risque d'incendie. Dans l'emballage originale et fermé, le produit se conserve 6 mois à des températures de 20°C et 1 mois si la température est au-dessus de 30°C. Si le produit est stocké à des températures au-dessus de +35°C le matériau risque de cristalliser.

En cas d'utilisation de produit déjà ancien, n'en catalyser qu'une petite quantité puis en vérifier l'ouvrabilité à l'aide d'une brosse.

Propriétés

- Prêt à l'emploi.
- Application facile et rapide.
- Une adhérence élevée.
- Antistatiques.

Préparation du support

Béton

Le support en béton doit être préparé et nettoyé au moyen d'un système mécanique adéquat avant l'application du COROFLAKE N/AS PRIMER. De cette manière une adhérence parfaite est obtenue entre support et revêtement.

La surface en béton doit avoir une résistance à la compression de minimum 25 N/mm² et l'adhérence par traction directe supérieure à 1,5 N/mm². Le béton doit être homogène et fermé, sans occlusions d'air. La finition de la surface doit être faite suivant les normes prescrites. La qualité et la finition du béton ont une influence directe sur l'adhérence du revêtement définitif. De préférence, la finition du béton se fait manuellement (sans polissage). Ne pas utiliser des produits de cure à base de cire ou d'huile.

Le béton doit être âgé d'au moins 28 jours avant que le système COROFLAKE soit appliqué.
(Humidité résiduelle <4%)

Conditions d'environnement

- L'humidité relative est égale ou inférieure à 80%.
- La température du support doit être min.3°C au dessus du point de rosée
- La température ambiante varie entre +10°C et +35°C.

Temps de durcissement et Durée Pratique d'Utilisation

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
D.P.d'Utilisation	1 h	40 min.	20 min.
Recouvrement	16 h	10 h	6 h

Restrictions pour le recouvrement

Les surfaces traitées par le primer doivent avoir une couche de finition dans les 14 jours afin d'assurer une adhérence correcte de la couche de finition au primer.

En cas d'exposition prolongée, il faut faire un test avec le dissolvant Smoothing Liquid F-12 (styrène). Si la surface devient 'collante', l'adhérence est acceptable. Si le primer ne ramollit pas à la surface, sabler ou procéder à un décapage mécanique pour obtenir une surface non-polie, usée par abrasion.

Epaisseur recommandée

COROFLAKE N/AS PRIMER pour béton : ± 300 g/m².

Mode d'emploi

Agiter vivement la résine et ajouter le durcisseur n° 1 (= à 2% du poids du comp. A). Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Les composants sont emballés séparément dans le bon rapport de mélange. Ne mélange pas trop de kits à la fois; observer la durée pratique d'utilisation.

La durée pratique d'utilisation peut être prolongée en conservant le mélange dans de l'eau très froide.

Pendant l'application la surface doit être protégée des rayons du soleil, soit directe ou indirecte.

Le primer peut être recouvert après le premier durcissement, soit après ± 10 h et dans les 14 jours après application. (voir limitation chez recouvrement)

Application

De préférence utilisez un rouleau de peinture en mohair.
NE PAS DILUER LE PRODUIT.

Nettoyage

Solvant T-100.

NE PAS EMPLOYER D'ACETONE.

Précautions de sécurité

Il est obligatoire de porter des gants, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.

Assurer une ventilation suffisante dans les réservoirs ou les lieux fermés afin de permettre un renouvellement de l'air toutes les 6 minutes et de conserver les concentrations de vapeur en-dessous de 20 ppm. Si celles-ci dépassent cette valeur, utiliser des respirateurs absorbants ou des masques à air frais.

Danger physique

Le COROFLAKE N/AS PRIMER contient des monomères styrènes qui sont INFLAMMABLES. Les sources de chaleur, les étincelles, les flammes, la soudure ou tout autre risque de flamme ne doivent pas être autorisés sur les lieux de travail. Employer deux personnes sur les lieux de travail fermés et placer l'une d'entre elles à l'extérieur.

Dans les endroits ouverts, employer un respirateur absorbant si les vapeurs deviennent désagréables à supporter (limites d'explosion du styrène 1,1%) Les emballages vides avec des résidus sont toujours inflammables.

Précautions de stockage

La résine et le catalyseur doivent être stockés séparément et éloignés des sources de chaleur.

Lire attentivement, les mesures de sécurité sur l'emballage.

Le durcisseur n°1 (catalyseur) est un peroxyde organique qui doit être stocké à des températures inférieures à 32°C afin d'en éviter la décomposition. En cas de température au-dessus de 70°C, il y a le risque de flamme.

Consulter la fiche de sécurité.

Les vapeurs de primaire peuvent altérer le goût ou l'odeur à la nourriture ou d'autres matériaux.

Consulter BASF-CC si ce système est appliqué dans des endroits où le contact avec de la nourriture existe.

UNIQUEMENT POUR EMPLOI INDUSTRIEL ET PROFESSIONNEL

Caractéristiques techniques

Densité (mélangé)		0,98 kg/l
Viscosité		1200-1800 mPa.s
Teneur solide (mélangé)		55 ± 2.5%
Adhérence au béton	BS 1881	1.5 mPa
Point d'inflammabilité: COROFLAKE N/AS PRIMER Durcisseur n° 1		+ 32°C + 70°C

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.