

COROFLAKE[®] N PRIMER

Primaire de résine vinylester pour surfaces en béton ou en acier.



Description

Le COROFLAKE N PRIMER est un primaire de résine vinyle bisphénol A, destiné à la protection des surfaces en béton et acier.

Il offre une meilleure adhérence pour les différents revêtements COROFLAKE.

Conditionnement et stockage

Le produit est livré en unités de 20,4 kg:

- COROFLAKE N PRIMER: 20 kg
- Durcisseur n°1 claire: 0,4 kg

Le COROFLAKE N PRIMER, conservé dans un endroit frais et sec à l'abri des rayons du soleil et à l'écart de tout risque d'incendie, se conserve 6 mois à des températures de +20°C et 1 mois si la température est au-dessus de 30°C. Le matériau risque de cristalliser à des températures de stockages supérieures à 35°C. 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.
- Utilisations multiples.

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 PRIMER. De cette manière une adhérence parfaite est obtenue entre support et revêtement.

La résistance à la compression doit être 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 ne soit appliqué. (Humidité résiduelle de 3%).

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 (au minimum)	12 h.	8 h.	4 h.

Restrictions pour le recouvrement

En cas d'exposition directe aux rayons du soleil, appliquer la couche de finition sur la surface dans la semaine qui suit; sinon, il convient d'appliquer la couche de finition dans les 4 semaines qui suivent afin d'assurer une adhérence correcte de la couche de finition au primer.

En cas d'exposition prolongée, nettoyer à l'aide d'un monomère styrène. Si la surface devient 'collante', l'adhérence est acceptable. Si le styrène ne ramollit pas à la surface, sabler ou procéder à un décapage mécanique pour obtenir une surface non-polie, usée par abrasion.

Épaisseur recommandée

WFT = 200 à 400 µm.

Le COROFLAKE N PRIMER, appliqué à la brosse, au rouleau ou au pistolet est transparent. Le support doit rester visible.



The Chemical Company

Mode d'emploi

Mélanger vivement la résine et ajouter 20 gr. du durcisseur n° 1 par kilo de résine (les produits sont conditionnés dans le bon rapport de mélange). Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Les composants sont emballés séparément dans le bon rapport de mélange. Observer la durée pratique d'utilisation. Les surfaces traitées avec le primaire doivent être recouvertes dans les 14 jours après l'application.

Application

A la brosse, au rouleau, avec une installation de projection ordinaire ou airless.

NE PAS DILUER LE PRODUIT.

Consommation

COROFLAKE N PRIMER pour béton : $\pm 300 \text{ g/m}^2$

Nettoyage

Solvant T-100, Methylethylcetone.

NE PAS EMPLOYER D'ACETONE.

Remarques en rapport avec le temps de durcissement
Ne pas catalyser plus de matériau qu'il n'est possible d'en appliquer pendant la durée pratique d'utilisation (potlife). Le temps de travail disponible, la température et la complexité de la surface concernée détermineront la quantité de matériau nécessaire.

Avant de placer le matériau fraîchement catalysé dans le vaporisateur, éliminer toute trace de primaire et nettoyer soigneusement le pot pour éviter de réduire la durée pratique d'utilisation de matériau fraîchement malaxé.

Rincer soigneusement le pot et le passage du fluide après 3-4 dosages de matériau.

Il est possible de prolonger la durée pratique d'utilisation en conservant le matériau au frais avant et après le malaxage et en plaçant, par temps chaud, le pot dans l'eau glacée.

Danger physique

Le COROFLAKE N PRIMER contient des monomères styrènes qui sont **INFLAMMABLES**

Le catalyseur est un peroxyde organique

Les sources de chaleur, les étincelles, les flammes, la soudure ou toute autre source de chaleur ne doivent pas être autorisés sur les lieux de travail.

Les vapeurs peuvent être nocives

Les précautions suivantes doivent être prises:

Précaution d'emploi

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.

Employer deux personnes sur les lieux de travail fermés et placer l'une d'entre elles à l'extérieur. En cas

d'inconfort par les vapeurs, amener les personnes à l'air frais. Prolonger la ventilation jusqu'à séchage du produit, généralement 4 heures à 21°C.

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 est un peroxyde organique qui doit être stocké à des températures inférieures à 32°C afin d'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)		0,96 kg/l
Viscosité		350 mPa.s
Teneur solide (mélangé)		55 ± 2.5%
Adhérence à l'acier C (après grenailage) au béton	DIN ISO 24624 BS 1881	7 N/mm ² 1.5 N/mm ²
Point d'inflammabilité: COROFLAKE N 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.