

EUROLAN® FK 21

Primaire à base de résines époxydiques à 2 composants, en milieu solvant

Nature et propriétés

EUROLAN FK 21 est un primaire à 2 composants en milieu solvant, à base de résines époxydiques.

EUROLAN FK 21 sert à raffermir et à durcir les supports à base de ciment ou autres à porosité faible, ainsi que comme primaire avant l'application de nombreuses peintures et revêtements époxydiques de notre gamme. EUROLAN FK 21 augmente sensiblement la résistance des supports à l'abrasion. En outre, il résiste à l'eau de mer, à l'essence, aux huiles et graisses d'origine animale, minérale et végétale, de même qu'à de nombreux acides, lessives et autres substances chimiques (consulter le tableau des résistances). Une application d'EUROLAN FK 21 sur une surface avec des taux d'absorption différents ne donne pas un aspect uniforme, du fait de la transparence du produit. Dans ce cas, il est conseillé d'appliquer une couche colorée d'EUROLAN FK 22 à base de résines époxydiques (consulter la notice technique) pour obtenir une coloration égale.

Caractéristiques

Base	résines époxydiques
Solvant	oui
Couleur	transparent
Consistance	liquide
Masse volumique	env. 0,92 kg/dm ³
Rapport de mélange pondéral	comp. A : 11 comp. B : 1
Durée de vie en pot	env. 8 heures
Température d'application	entre + 10 °C et + 35 °C (air ambiant et support)
Application	rouleau, pinceau ou pistolet
Nombre de couches	1 - 2
Délai d'attente entre couches	minimum 1 heure et maximum 10 heures selon la température
Consommation	200 - 500 ml/m ² et par couche
Durcissement complet	30 - 40 heures
Nettoyage, dilution	diluant AX

Domaines d'utilisation

EUROLAN FK 21 est utilisé comme:

- régénération des supports farinants et poudreux à base de ciment
- traitement de surface anti-poussière et anti-usure pour sols industriels à base de ciment
- primaire d'accrochage avant l'application des résines suivantes: EUROLAN FK 20,

FK 22, PLASTIKOL 18/18 S et PLASTIKOL Multipox S.

Limites d'emploi

Les supports à base de bitume ou de goudron ne sont pas admissibles.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support peut être sec ou légèrement humide. Il doit être propre et poreux. Enlever les taches d'huile et de graisse. Utiliser ADEXIN FL pour les taches superficielles sinon gratter ou sabler le support.

Les supports lisses, talochés fin, glacés ou recouverts d'anciens revêtements ou peintures à base de résines des synthèses doivent être rendus rugueux par sablage.

Mélange

EUROLAN FK 21 est livré en emballages jumelés avec la résine de base et le durcisseur. Le composant A et le composant B sont prédosés en usine en quantité exacte. Vider entièrement le composant B dans le composant A. Mélanger les 2 composants dans le bidon du composant A avec une perceuse électrique à rotation lente et munie de l'agitateur Deitermann N° 1 ou 2, selon la taille de l'emballage. Bien mélanger le produit se trouvant au fond et sur les parois du récipient. Mélanger pendant 2 minutes. Aucune strie de couleur différente ne doit plus être visible. Verser le mélange obtenu aussitôt dans un récipient vide et propre puis mélanger à nouveau pendant 1 minute, pour obtenir une homogénéité parfaite. Il est déconseillé de prélever des quantités partielles de chaque composant. Cependant, si l'utilisation de quantités partielles s'avère nécessaire, respecter scrupuleusement le rapport de mélange indiqué sur l'étiquette et/ou la notice technique.

Durée de vie en pot

La durée de vie en pot est env. 8 heures. Le produit doit être appliqué pendant cet intervalle, à partir de la fin du mélange. Plus la quantité mélangée est importante et plus la température est élevée, plus la durée de vie en pot sera courte.

Application

Après le mélange parfait des 2 composants, EUROLAN FK 21 est prêt à l'emploi. Appliquer le produit à refus, dans le cas où un saupoudrage à la silice n'est pas prévu. Si le support est très poreux, une seconde couche est nécessaire après un temps de séchage de la première couche d'au moins 1 heure. Si le support est de faible porosité, diluer le produit après mélange dans 15 % de diluant AX. Le délai d'attente entre deux couches varie de 1 à 10 heures, suivant la porosité du support, la dimension des surfaces traitées, les températures ambiante et du support ainsi que la ventilation. D'une façon générale la première couche doit encore être poisseuse et les

solvants doivent s'être évaporés lors de l'application de la seconde, sinon l'adhérence entre elles serait nulle.

Les surfaces traitées à l'EUROLAN FK 21 peuvent être dérapantes, lorsqu'elles sont mouillées ou tachées d'huile. Pour obtenir une surface anti-dérapante, appliquer EUROLAN FK 21 en excès (au-delà du point de saturation), puis sabler immédiatement à la silice. Après le durcissement complet, éliminer l'excès de silice par balayage. Après la mise en œuvre, nettoyer les outils au diluant AX.

Précautions

EUROLAN FK 21 est solvanté et facilement inflammable. Respecter les précautions mentionnées sur l'emballage pour la mise en œuvre et le stockage.

Ne pas appliquer les produits solvantés à proximité de denrées alimentaires, afin d'éviter d'en altérer le goût.

Eviter le contact prématuré avec l'eau avant le durcissement complet du produit, sinon ce dernier risque de révéler des taches grisâtres. On peut les éliminer partiellement par lavage à l'ADEXIN ZE fortement dilué après durcissement complet.

Consommation

200 - 500 ml/m² et par couche, suivant la porosité du support.

Emballage et stockage

EUROLAN FK 21 est livré en kits métalliques prédosés de 1 l, 5 l et 9 l (contenus nets). Entreposé au frais, le produit se conserve 12 mois min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Après stockage prolongé, le durcisseur peut se troubler de façon brun-jaunâtre. Ceci est sans incidence sur la qualité du produit.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits. Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels. La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de

leurs caractéristiques techniques.
Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureraient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr