

CRAFCO UP

10012016
Primaire bi-composant, à base de résines époxy, non-solvanté

En général

Les plus importantes propriétés

Non-solvanté
Non-influencé par "Osmose"
A finir en état mouillé par des mortiers de réparation et des sols truellés à base de résine époxy
Grand pouvoir adhésif
Faible odeur
Jaunâtre, transparent.

Application

Le UP est appliqué comme primaire pour de différents coatings et sols en mortier truellé
Le UP est employé comme 'tackcoat' (couche d'adhésion) pour mortiers à base de résine époxy.
Le UP peut également être appliqué comme sol truellé, en ajoutant du quartz.

Conditions d'application

Crafcu UP as an impregnating agent for glass fiber reinforcement.
Température d'air: 12 - 30°C.
Température du substrat: minimal 12-30°C.
Température du coating: 12-30 °C
Humidité Relative de l'air: max. 85%.
La température du substrat doit être au moins de 3°C supérieure au point de rosée, pour éviter la formation de condensation. Le produit ne peut pas être appliqué dans de mauvaises conditions atmosphériques. Les supports à base de ciment doivent être âgés d'au moins 28 jours (par rapport au degré d'hydratation), sauf si le fournisseur l'informe autrement.

Données d'application

Méthodes d'application

A la brosse ou au rouleau.

Type de diluant

En application en dessous de mortiers, ne pas ajouter de diluant, pour raison d'inclusion de solvant ou d'osmose.

Nettoyage des outils

Dans le cas où le UP est appliqué comme primaire sous des coatings, on peut ajouter 5-10 % de PU Thinner.

Conseil d'épaisseur de couche

Les outils peuvent être nettoyés à l'aide du PU Thinner, pour autant que le matériau n'ait pas encore durci.

Rendement pratique

Si le UP est employé comme primaire sous des finitions truellées, l'épaisseur de la couche fait ca. 150 µm.

A l'emploi sous coatings, dilué de 10 % de solvant, la consommation est de 150-200 µm. Les épaisseurs des couches dépendent du substrat.

Rapport de mélange

2-5m²/L.

Le rendement pratique dépend de différents facteurs, comme la porosité, la rugosité de la surface, le calibre du quartz à saupoudrer, la méthode d'application et les conditions d'application.

Façon de mélange

En unités de volume

Composant A (base): 67 parties.

Composant B (durcisseur): 33 delen.

En unité de poids:

Composant A (base): 69 parties.

Composant B (durcisseur): 31 parties.

Temps ouvert (emba. 20 L)

Les composants doivent être mélangés de façon mécanique à l'aide d'une foreuse à tours lents (jusqu'à 200 tours/min.) et d'une broche de mélange.

A 20°C: ca. 25 min.

A 30°C: ca. 15 min.

CRAFCO UP

10012016
Primaire bi-composant, à base de résines époxy, non-solvanté

Données d' application du revêtement truellé

Rapport de mélange du revêtement truellé

En unité de poids:

Composant A (base): ca. 7 parties.

Composant B (durcisseur): ca. 3 parties. Quartz: 82.5 parties.

Rendement sol truellé

Crafco UP	Comp A (kg)	Comp B (kg)	Quartz (kg)
1 m ² /mm	0,168	0,072	1,99

Crafco UP	Kg Quartz
Demi set de 5L	22,2
Set de 5L	44,5
Demi set de 20 L	89
Set de 20L	178

Façon de mélange du sol truellé

D'abord mélanger les composant A et B. Puis ajouter le quartz. L'homogénéité requise est obtenue à l'aide d'un mamaxeur inversé ou un Zyklos..

Finishing trowel floor

Le sol truellé doit être fini par un coating Puroc.

Information de sécurité

Point d'éclair

Composant A: >100°C.

Composant B: > 100°C.

Prescriptions légales

L'utilisateur doit se conformer aux lois nationales sur la santé, la sécurité et l'environnement.

Fiche de sécurité du produit

Pour plus d'informations et les plus récentes données de sécurité: voir la fiche de sécurité du produit.

Propriétés

Densité

Produit mélangé: ca. 1,10 kg/dm³.

COV

0 g/l.

Extrait sec

100 vol.%.

Durcissement à 20°C/65% HR

circulable: après au minimum 16 h.

A finir avec du mortier

Après max. 4 h..

A recouvrir par coating

Après min. 16 h et max. 3 jours.

Information complémentaire

Emballage

Sets de 5 L/5½ kg et de 20 L/22 kg.

Durée de vie

En emballage fermé: au maximum 12 mois, à condition d'être stocké à des températures de 5-30°C.

Teinte

Jaunâtre pâle, après durcissement.

Systemes Standard

Béton

Préparation

Lors de l'application, le support doit répondre aux normes minimales de résistance à la compression, être suffisamment consistant et exempt de laitance, en état propre, sec, dégraissé et hors poussières.

Des supports lisses et/ou fermés (p.e. des béton lisses / anciennes couches de QF EPT) doivent être préparés par grenailage ou meulage aux disques diamant.

CRAFCO UP

10212016
Primaire bi-composant, à base de résines époxy, non-solvanté

Comme primaire sous un coating de sol

A appliquer sous le QF EPT et le QF PUR

Système:

Diluer avec 10% de PU thinner.

En application intérieure: ne pas diluer.

Comme 'tackcoat' (couche d'adhésion) pour mortiers

Enlever les parties non-adhérentes du béton jusqu' au béton sein. Traiter l'acier d' armature libre en anti-rouille.

Dépoussiérer le substrat et le béton à réparer, l' acier inclus, et tariter avec du UP (non-dilué).

En suivant, ou tant que la couche de primaire est encore collante (max.4h/20°C), le mortier epoxy peut être appliqué.

Comme sol truellé

Préparer le support avec une couche de UP non-diluée.

En suivant, ou tant que la couche de primaire est encore collante (max.4h/20°C), le UP mélangé avec du quartz peut être mis en place.

Puroc b.v., www.puroc.co, Nederland.

L' efficacité de nos systèmes est le résultat de pratique de longues années et de recherches laboratoires. Nous nous portons garant pour la qualité du travail, effectué avec nos systèmes, répondant aux caractéristiques, émises par Puroc bv, pour autant que nos consignes ont été strictement suivies et que le travail a été effectué selon les exigences de bonne compétence.

Nous refusons toute responsabilité, si l' aspect final a été influencé par des facteurs négatifs, sur lesquels nous n' avons pas de contrôle. L' acheteur doit contrôler, de par les moyens ordinaires en sa possession, si les produits livrés répondent à l' application voulue. A la rédaction d' une nouvelle édition, la fiche technique actuelle perd sa validité. Crafcoc est un Marque déposée de AkzoNobel.