



Mortier synthétique de couleur

Nom du produit: EUROCOLOR Route

Description :

Mortier synthétique coloré, composé de 2 éléments.

Le composant A est un mélange de résine de polyuréthane avec des matériaux fins de granulométrie sélectionnés.

Le composant B est un durcisseur d'iso cyanate, caractérisé par une excellente adhérence, des propriétés mécaniques et une grande longévité.

C'est la solution idéale pour colorer enrobé ou béton en revêtement de piste cyclables, trottoirs, parking, cours d'écoles, zones piétonnes, entrées privatives, voies de bus, parkings souterrains, ponts routiers et des piétons, aéroports, stations-service, stations d'essence et les marquages routiers.

Application :

Préparation de surface:

sur enrobé, béton ou métal. Le support doit être propre, sec et exempt de poussière, graisse et autres débris

Les revêtements en béton neuf doivent être secs (temps de séchage : minimum 20 jours après réalisation)

Sur support béton et métal l'**EUROCOLOR Route** exige l'application préalable d'un primaire avec un rendement, de 0,5 kg / m².

Conditions ambiantes:

Température ambiante: +10°C a +35°C
Température revêtement: +10°C a +60°C

En cas d'application à une température inférieure à +10°C, le temps de séchage sera beaucoup plus important.

Le produit doit être stocké sous abri protégé, à une température ambiante idéalement de +20°C.

Equipement :

IMPORTANT: Une fois le mélange des deux composants effectués A et B commence un processus de séchage en continu et irréversible.

1. Mélanger mécaniquement (perceuse, mélangeur de peinture), et homogénéiser le composant A.
Les matières fines ont tendance à couler au fond de l'emballage, il est donc nécessaire d'assurer un bon mélange.

2. Après l'obtention d'un mélange homogène, ajouter le composant B (durcisseur) et mélanger de nouveau.

3. Lors de l'application il faut s'assurer qu'aucun dépôt de matières solides se produise. Verser votre mélange sur la surface à revêtir.

4. Application à la raclette (caoutchouc ou métallique). Une fois le produit versé sur votre surface, le tirer à la raclette puis uniformiser la surface à l'aide d'un rouleau de peinture permettant d'effacer les irrégularités des coups de raclette.

Finition :

1. En intérieur

Application du mortier synthétique sans ajout de silice fine granulométrie.

2. En extérieur

Application identique à l'intérieur, avec ajout de silice fine granulométrie par saturation après la mise en place de la résine.

Les joints devront être évités, mais si nécessaire ils seront effectués à l'aide de ruban adhésif pour peinture.

Important : le ruban doit être enlevé immédiatement après l'application de la silice et avant séchage. Après séchage, il vous sera impossible de retirer le ruban.

Après le séchage, balayer l'excès de silice.

Caractéristiques Physiques

 Date de révision: Juin 2016

Finition	Intérieur : Application du mortier synthétique, sans application de silice Extérieur : Application Identique à l'intérieur, mais avec l'ajout de silice sur le mortier.
Couleur	Finition naturelle et toute couleur du catalogue RAL
Support	Asphalte, Béton, Métal.
Les mécanismes de séchage	Une réaction chimique entre les composants
Épaisseur sèche	Intérieur: 1 a 2 mm Extérieur: 1 a 2 mm + silice
N couches	1
Rendement théorique	EUROCOLOR Route 1,5 a 2 kg / m ² (1) Silice 3 a 4 kg / m ² (1)
Méthode d'application	Raclette de caoutchouc ou métallique Finition avec une raclette en caoutchouc souple ou un rouleau à poil court Pour les joints application avec un pinceau
Temps de séchage (+20°C)	Au toucher 12 heures Durcissement 24 heures Séchage complet 72 heures
Ouvrabilité du mélange	A +20°C 15 minutes A +30°C 12 minutes A +40°C 10 minutes
Forme de livraison	Composant A 33,2 kg Composant B 3,8 kg
Résistance Mécanique	Trafic routier
Résistance chimique:	Combustibles, solvants, agents corrosifs et agressifs.
(1) Doivent être considérées pertes à cause du méthode d'application, des irrégularités de la surface, etc.	

