

Plastiques de pulvérisation à froid

Preco Cryl Spritzharz 2K

Informations produit

Domaines d'application

Preco Cryl Spritzharz 2K est utilisée pour la production de couches minces de type I et de type II Le marquage de type II en ligne fermée.

Propriétés

Preco Cryl Spritzharz 2K à base d'une résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) se caractérise par les caractéristiques de qualité suivantes :

- Résistance mécanique
- Adhère à toute la surface
- Résistance aux intempéries (UV, IR, etc.)
- Résistant aux alcalis
- Réagir rapidement
- Élastique
- Peut être appliqué à froid
- Couverture élevée en raison de la faible densité
- Testé par BAST
- Testé par l'IBDiM

Structure du système

Triflex Than Grund L 1K – pour bloquer le substrat en béton et pour assurer l'adhérence du substrat.

Preco Cryl Spritzharz 2K – comme marquage fermé. Mélange après arrosage - conformément au certificat de test BAST correspondant.

Certificats d'essai

Preco Cryl Spritzharz 2K répond aux exigences de la norme ZTV M 13. Vous pouvez trouver nos certificats d'examen actuels sur notre site web www.triflex.com sous la rubrique Marquages dans la zone de téléchargement ou à www.triflex.com/certificates.

Conditionnement du produit livré

Biens en seaux
38,00 kg Preco Cryl Spritzharz 2K résine de base

Marchandises en conteneur
1.200,00 kg Preco Cryl Spritzharz 2K résine de base

Catalyseur
25,00 kg Catalyseur liquide Triflex

Ou des perles réactives :
Perles réfléchissantes recouvertes de peroxyde
20,00 kg Echostar 5 BCP TECNO SRT
20,00 kg Echostar 30 BCP TECNO SRT

Preco Cryl Spritzharz 2K est également disponible en version 3K.



Teintes

1023 Trafic jaune
6024 Trafic vert
9010 Blanc

Autres couleurs sur demande.

Stockage

Frais, sec, sans givre et non ouvert, ainsi que non mélangé, durée de conservation d'environ 6 mois. Évitez l'exposition directe des conteneurs à la lumière du soleil, y compris sur le site du chantier être évité.

Instructions de mélange

Avant d'être utilisée, Preco Cryl Spritzharz 2K doit être mélangée avec un agitateur avant utilisation. Avec un mélangeur statique ou similaire, ajouter 1 à 2 % de catalyseur, en fonction de la température extérieure.

Dosage de mélange

Preco Cryl Spritzharz 2K dans le rapport de mélange 98:2 (2K) ou 1:1 (3K) ne diffèrent que par la méthode de application. Les deux rapports de mélange sont chimiquement identiques et permettent d'obtenir les mêmes propriétés de circulation.

Modes d'application

Processus 98:2 :

Dans ce processus, Preco Cryl Spritzharz 2K est appliquée par une machine de marquage à deux composants utilisant une technique airless ou airspray dans un rapport de mélange de 98:2. L'activateur de peroxyde utilisé ici est le Triflex catalyseur liquide. Les deux substances peuvent être mélangées, par exemple avec un mélangeur statique.

Plastiques de pulvérisation à froid

Preco Cryl Spritzharz 2K

Informations produit

Système ouvert :

Dans ce processus, la résine de pulvérisation Preco Cryl 2K est appliquée avec une machine de marquage à 1 composant utilisant la technologie airless ou airspray.

L'activateur de peroxyde utilisé ici est les billes réactives Echostar 5 BCP TECNO SRT ou Echostar 30 BCP TECNO SRT ils sont pulvérisés au moyen de pistolets à billes.

Le rapport entre Preco Cryl Spritzharz 2K et le Technoperlen est de 1:1 ou 1:1.2 pour les épaisseurs de couche >400 µm.

Il faut obtenir une couverture uniforme du film de revêtement humide avec le Technoperlen. Cela est reconnaissable au fait qu'aucune des taches brillantes ne sont plus visibles.

Consommation du produit

Résine de pulvérisation Preco Cryl 2K, densité environ 1,4 g/cm³.

Marquage en ligne fermée :

Consommation d'environ 0,84 kg/m² pour une épaisseur de couche de 0,60 mm.

Consommation d'environ 1,05 kg/m² pour une épaisseur de couche de 0,75 mm.

Sous-couche/rafraîchissement :

Consommation d'environ 0,42 kg/m² pour une épaisseur de couche de 0,30 mm.

Consommation d'environ 0,56 kg/m² pour une épaisseur de couche de 0,40 mm.

Formule de calcul :

Largeur de la ligne (m) x longueur de la ligne (m) x consommation (kg/m²) = consommation de surface (kg).

Informations produit



Pour les marquages en traits fermés de type I et II, on utilise **Preco Cryl Spritzharz 2K**. Le Plastique à gicler est idéal pour le marquage des routes à faible trafic, comme les routes de campagne et les routes des zones résidentielles à circulation réduite. En raison de son séchage très rapide, le produit convient également au marquage des routes très fréquentées ou pour les agglomérations rafraîchissantes.

La route peut être rouverte à la circulation en moins de 10 minutes après la demande. Dans certains cas, il n'y a même pas d'altération du trafic routier en cours.

Temps de séchage

Env. 4 à 10 min. à +20 °C

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8

Mesures à prendre en cas d'accident et d'incendie

Voir fiche technique de sécurité, sections 4, 5 et 6

Remarques fondamentales

Nous garantissons la qualité élevée et constante de nos produits. Les systèmes Triflex ne doivent pas être mélangés avec des substances qui ne font pas partie du système.

Les conseils techniques sur l'utilisation de nos produits sont basés sur un travail de développement approfondi et de nombreuses années de l'expérience et est donnée au mieux de nos connaissances. Les plus divers des exigences sur l'objet, dans les conditions les plus diverses, rendent nécessaire la vérification par l'utilisateur de l'adéquation à l'objectif respectif nécessaires au transformateur. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications dans l'intérêt de la sécurité l'amélioration de nos produits sont réservés.



Preco Cryl Spritzharz 2K peut être traitée avec toutes les méthodes d'application courantes avec la technologie airless et la technologie de l'atomiseur.

- Production de marquages linéaires de type I
- Production de marquages linéaires de type II
- Marquage souligné, par exemple pour les agglomérats
- Rafraîchissement des agglomérats
- Méthode d'application 98:2 et système ouvert