

Preco Cryl Kaltplastik 2K

Propriétés

Preco Cryl Plastique à froid 2K est un produit bicomposant à base de résine de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) qui se distingue par les qualités suivantes:

- Élastique
- Résistant aux UV
- Résistant à l'usure sous sollicitation mécanique
- Résistant aux agents alcalins
- Teinte inaltérable
- Grande visibilité de jour
- Applicable à froid
- Grain fin pour une surface finement structurée

Domaines d'application

- Preco Cryl Kaltplastik 2K est utilisé comme produit de marquage de type I et de type II pour le marquage linéaire lisse, le marquage profilé et le marquage en agglomérat.
- Preco Cryl Kaltplastik 2K possède un grain fin et, grâce à la surface relativement lisse qui en résulte, il accumule moins de saleté qu'un produit à grain grossier. Cela rend le produit particulièrement adapté pour une utilisation sur les parkings et/ou dans les garages, où le trafic a peu ou pas d'occasion de « nettoyer » les marquages dans des conditions humides.

Conditionnement du produit livré

En pot:

- 18,00 kg Preco Cryl Kaltplastik 2K (résine de base)*
- 40,00 kg Preco Cryl Kaltplastik 2K (résine de base)*

En conteneur:

1350,00 kg Preco Cryl Kaltplastik 2K (résine de base)*

Catalyseur:

- 0,20 kg Triflex Catalyseur (en poudre)
- 25,00 kg Triflex Catalyseur (liquide)

* Selon la saison, la résine de base Preco Cryl Kaltplastik 2K est produite en réglage normal (NO) ou pour l'hiver (WI). Voir l'étiquette du produit.

Teintes

Preco Cryl Kaltplastik 2K est disponible en standard en blanc, env. RAL 9010. Autres couleurs sur demande.

Stockage

Avant ouverture, se conserve environ 6 mois à l'abri de la chaleur, de l'humidité et du gel. Eviter l'exposition directe au soleil, y compris sur le site de mélange.

Conditions de mise en oeuvre

Le matériau peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre minimum 0 °C et maximum +35 °C. Le pourcentage d'humidité du support ne peut être supérieur à 6 % en poids, l'humidité relative ne peut excéder 85 % et la température d'application effective doit être supérieure de 3 °C à la température du point de rosée. Dans les espaces confinés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure.

Préparation du support

Preco Cryl Kaltplastik 2K

Asphalte:

Sur un support sec, propre et débarrassé de tout plastifiant, en principe le produit peut être appliqué directement. Si la couche d'asphalte est récente, il convient de faire un test d'adhérence au préalable.

Couche d'usure bitumineuse :

En rapport avec le détachement des gravillons, nous vous conseillons de faire circuler les véhicules pendant quelques semaines avant l'application. Un premier résultat peut être obtenu avec un prémarquage à base de Preco Line 300 et après env. 6 mois, une application d'un marquage définitif avec le Preco Cryl Kaltplastik 2K.

Béton:

La surface doit être propre, sèche et exempte de toute voile de mortier. Etant donné le pouvoir absorbant du béton, il est conseillé de prétraiter la surface au moyen de Folco Than Grund L 1K (environ 0,2 kg/m²) ou Triflex Cryl Primer 276 (environ 0,4 kg/m²).

Dalles/pavés de rue en béton:

La surface doit être propre et sèche. Une attention toute particulière doit être donnée aux joints. Etant donné le pouvoir absorbant du béton, il est également conseillé de prétraiter la surface au moyen de Folco Than Grund L 1K (environ 0,2 kg/m²) ou Triflex Cryl Primer 276 (environ 0,4 kg/m²).

N.B.: Selon la qualité et le degré de propreté du pavage, des fissures peuvent se former au niveau des joints!

Marquages existants:

Si le marquage existant est propre et sec, il n'y aura généralement pas de problèmes d'adhérence. L'adhérence dépend du matériau utilisé pour le marquage existant et de son état. Il est conseillé d'exécuter un test d'adhérence avant application.

Instructions de mélange

Mélangez le produit juste avant l'application. Ajoutez-y la quantité de catalyseur correspondante à l'aide d'un mélangeur à rotation lente. Respectez un temps de mélange de min. 2 minutes et appliquez directement.

Dosage de mélange

Preco Cryl Kaltplastik 2K a un rapport de mélange de 98:2 (2K).

Consommage

- Preco Cryl Kaltplastik 2K a une densité d'environ 1,90 - 2,00 g/cm³.
- Marquage à ligne continue :
Consommation d'environ 4,50 kg/m² pour une épaisseur de 2,5 mm.
- Marquage aggloméré :
Consommation d'environ 2,20 kg/m².
- Marquage profilé:
Consommation d'environ 6,50 kg/m² pour une épaisseur de 3 à 5 mm.
- Cependant, la consommation de matériau par m² dépend fortement du support sur lequel il est appliqué. Sur un support égal et compacté, par exemple, de type dab, la consommation pour une épaisseur de 1,5 à 2,0 mm est d'environ 2,85 – 3,80 kg/m². Sur un support avec une structure plus grossière ou des dommages importants, cette consommation sera plus élevée.
- Formule de calcul:
Largeur de la ligne (m) x longueur de la ligne (m) x consommation (kg/m²)
=consommation totale (kg).

Preco Cryl Kaltplastik 2K

Délai d'utilisation

Environ 5 à 10 minutes à +20 °C.

Temps de durcissement

Environ 15 à 20 minutes à +20°C.

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiches de données de sécurité, chapitre 2.

Consignes de sécurité

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 7 et 8.

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

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 4, 5 et 6.

Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Aucun produit ne peut être incorporé aux produits/systèmes Triflex autre que ceux prévus dans les descriptions de produit et les instructions d'application.

Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits reposent sur des travaux complets de recherche, sur de longues années d'expérience et sont donnés selon les connaissances les plus actuelles en la matière. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle par un applicateur Triflex agréé visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.

Les informations des fiches produits sont régulièrement mises à jour. Il est de la responsabilité de l'applicateur d'utiliser la version la plus récente. Les dernières informations produit sont disponibles sur le site www.triflex.be.