

Preco Cryl Cold Plastic 2K



Информация за продукта

Приложения

Preco Cryl Cold Plastic 2K се използва за маркировки тип I и тип II като затворена финална линия, профилирана или агломератна маркировка.

Имоти

Двухкомпонентният Preco Cryl Cold Plastic 2K, който има основа от полиметилметакрилатна смола (PMMA), предлага следните характеристики:

- Издържа на механични натоварвания
- Пълна повърхностна адхезия
- Устойчив на атмосферни влияния (UV, IR и др.)
- Устойчив на алкали
- Бързо втвърдяване
- Еластичен
- Прилага се студено BAST-тестван (Германски федерален изследователски институт за магистрали)
- Тестван от IBDiM (Полски изследователски институт за пътища и мостове)

Изграждане на системата

Triflex Than Primer L 1K – за уплътняване на бетонната основа и осигуряване на адхезия на основата.

Preco Cryl Cold Plastic 2K – за затворени, агломератни или профилирани маркировки. Смес от материали за нанасяне – съгласно съответния BAST тестов сертификат.

Сертификати и данни от тестове

Preco Cryl Cold Plastic 2K отговаря на изискванията на ZTV M 13 (Допълнителни технически спецификации в договорите за строителство). Текущите ни тестови сертификати могат да бъдат намерени в областта за изтегляне на нашия уебсайт www.triflex.com под заглавието „Маркировки“ или на www.triflex.com/certificates.

Размер на опаковката

Барабан
18.00кг Preco Cryl Cold Plastic 2K основна смола*
28.00кг Preco Cryl Cold Plastic 2K основна смола*

Контейнер
1350,00 кг Preco Cryl Cold Plastic 2K основна смола*
1700,00 кг Preco Cryl Cold Plastic 2K основна смола*

Катализатор
0,20кг Катализатор Preco Cryl на прах
25,00 кг Preco Cryl Powder Catalyst (насипен)
25,00 кг Течен катализатор Triflex

*Preco Cryl Cold Plastic 2K основна смола се произвежда според сезона в нормални (NO) или зимни (WI) формули. Вижте етикета на продукта. Preco Cryl Cold Plastic се предлага и като 3K вариант.к.та.)



Цветовете

1023 Трафик жълто
3013 Доматно червено
3020 Трафик червено
5017 Трафик синьо
6024 Трафик зелено
7043 Трафик сиво В
9005 Черно
9010 Бяло

Съхранение

Може да се съхранява неотворен и несмесен за припл. 12 месеца на хладно и сухо място над точката на замръзване. Пазете контейнера от пряка слънчева светлина, дори на строителната площадка.

Инструкции за смесване

След старателно смесване на основната смола, съответното количество катализатор се добавя и се смесва с бавно работеща смесителна машина, докато няма повече бучки. Времето за разбъркване е 2 минути. Обработете веднага след това. В зависимост от температурата на околната среда се добавят 1 до 2% катализатор. Вижте също етикета.

Съотношение на смесване

Preco Cryl Cold Plastic със съотношение на смесване 98:2 (2K) и 1:1 (3K) се различават само по начина на нанасяне. От химическа гледна точка и двете съотношения на смесване са еднакви и постигат едни и същи технически характеристики и резултати.

Начини на приложение

Маламашка
Ръчна машина за маркиране
Самоходна машина за маркиране

Preco Cryl Cold Plastic 2K



Информация за продукта

Разход на материал

Preco Cryl Cold Plastic 2K, плътност припл. $1,9 \text{ g/cm}^3$
Затворена маркировка на финалната линия:
Необходим обем припл. $4,50 \text{ kg/m}^2$ с дебелина на слоя $2,5 \text{ mm}$.
Маркировка на агломерат:
Обем припл. $2,20 \text{ kg/m}^2$.
Профилна маркировка:
Обем припл. $6,50 \text{ kg/m}^2$ с дебелина на слоя от 3 до 5 mm.
Формула за изчисление:
Ширина на линията (m) x дължина на линията (m) x обем (kg/m^2) = необходим обем за площ (kg)

Жизненост

Припл. 5 до 10 минути. при $+20^\circ\text{C}$

Време за съхнене

Припл. 15 до 20 минути. при $+20^\circ\text{C}$

Бележки за специални опасности

Вижте Информационния лист за безопасност, раздел 2

Съвети за безопасност

Вижте Информационния лист за безопасност, раздели 7 и 8

Мерки при пожар или авария

Вижте Информационния лист за безопасност, раздели 4, 5 и 6

Общи бележки

Ние гарантираме постоянно високо качество на нашите продукти. Към системите Triflex не трябва да се добавят несистемни вещества.

Съветите, които даваме във връзка с приложението на нашите продукти, се основават на задълбочено развитие и дългогодишен опит и са правилни, доколкото ни е известно. Предвид множеството изисквания на място, при най-разнообразни условия, от потребителя се изисква да тества пригодността на продукта за съответната цел. Техническата информация подлежи на промени без предизвестие в интерес на техническия напредък или подобряването на нашите продукти.

Preco Cryl Cold Plastic 2K



Описание на продукта



Preco Cryl Cold Plastic 2K е 2-компонентен продукт без разтворители с основа от полиметилметакрилат (PMMA). Той позволява маркировки от тип I и тип II да бъдат прилагани под формата на маркировка на затворена крайна линия, както и агломерати и профили. Preco Cryl Cold Plastic 2K е особено подходящ за пътища с голям трафик и високи изисквания за нощна видимост.

Въпреки това студените пластмасови продукти Triflex се използват и в промишлени сгради и многоетажни паркинги с високи изисквания за износостойчивост. Продуктите Preco Cryl са подходящи както за битумни повърхности, така и за бетонови основи (с Triflex Than Primer L 1K).



Могат да се нанасят машинно с помощта на екструдер и техника на кутия за замазка, както и ръчно с помощта на кутия за замазка, мистрия или шпакловка.

- Линейни маркировки с гладко покритие, агломератни или профилирани маркировки
- Временни маркировки за агломерати тип II в жълто
- Пътни знаци
- Тактилни маркировки за незрящи
- Създаване на дизайнерски повърхности

Един продукт – четири начина на приложение



Гладко покритие



Неправилни агломерати



Редовни агломерати



Профили