

# Preco Cryl, нанесена със спрей смола 2K

## Информация за продукта

### Приложения

Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K се използва за създаване на тънкослойни маркировки тип I и тип II със затворена текстура.

### Имоти

Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K, която има полиметилметакрилат (PMMA) база от смола, предлага следните характеристики:

- Издържа на механични натоварвания
- Напълно залепена адхезия
- Устойчив на атмосферни влияния (UV, IR и др.)
- Устойчив на алкали
- Бързо втвърдяване
- Еластичен
- Прилага се студено
- Висок добив благодарение на ниската плътност
- BAST-тестван (Германски федерален изследователски институт за магистрала)
- 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, нанесена със спрей смола 2K – за маркировки със затворен край. Смес от материали за нанасяне – съгласно съответния BAST тестов сертификат

### Сертификати и данни от тестове

Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K отговаря на изискванията на ZTV M 13 (Допълнителни технически спецификации в договорите за строителство). Текущите ни тестови сертификати могат да бъдат намерени в нашата област за изтегляне уебсайт [www.triflex.com](http://www.triflex.com) под заглавието „Маркировки“ или на [www.triflex.com/certificates](http://www.triflex.com/certificates).

### Размер на опаковката

Барабан  
38.00кг Preco Cryl, нанесена със спрей смола 2K основна смола

Контейнер  
1 200,00 кг Preco Cryl, нанесена със спрей смола 2K основна смола

Катализатор  
25,00 кг течен катализатор Triflex

Или реактивни перли: Покрити с пероксид отразяващи перли  
20.00кг Echostar 5 BCP TECNO SRT  
20.00кг Echostar 30 BCP TECNO SRT

Preco Cryl Spray-Applied Resin също се предлага като 3K вариант.



### Цветовете

1023 Трафик жълто  
6024 Трафик зелено  
9010 Бяло

### Съхранение

Може да се съхранява неотворен и несмесен за прил. 6 месеца на хладно и сухо място над точката на замръзване. Пазете контейнера от пряка слънчева светлина, дори на строителната площадка.

### Инструкции за смесване

Преди употреба Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K Base Resin се смесва с бавно работеща смесителна машина. В зависимост от температурата на околната среда се добавят 1 до 2% катализатор с помощта на статичен миксер или подобна машина. Така че вижте етикета.

### Съотношение на смесване

Preco Cryl Spray-Applied Resin със съотношение на смесване 98:2 (2K) и 1:1 (3K) се различават само по отношение на метода на нанасяне. И двете дажи за смесване са химически идентични и постигат същата ефективност и резултати.

### Начини на приложение

Метод 98:2:

С този метод Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K се нанася с помощта на 2-компонентна машина за маркиране, като се използва безвъздушна или въздушна техника в съотношение на смесване 98:2. Triflex Liquid Catalyst тук действа като пероксиден активатор. Статичен миксер, например, може да се използва за смесване на двете вещества.

# Preco Cryl, нанесена със спрей смола 2K



## Информация за продукта

### Отворена система:

С този метод Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K се нанася с помощта на 1-компонентна машина за маркиране, като се използва безвъздушна или въздушна техника.

Реактивните перли Echostar 5 BCP TECNO SRT или Echostar 30 BCP TECNO SRT, които се инжектират в струята за пръскане чрез пистолети за перли и след това се пускат върху тях, действат като пероксиден активатор.

Съотношението на Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K към Technobeads е 1:1 или 1:1.2 за дебелина на слоя >400 µm. Technobeads трябва да образуват равномерно покритие върху филма с влажна линия. Това се постига, когато вече няма видими лъскави участъци.

### Разход на материал

Preco Cryl Спрей-нанасяна смола 2K, плътност прил. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Затворена маркировка на финалната линия:

Необходим обем прил. 0,84 kg/m<sup>2</sup> с дебелина на слоя 0,60 mm

Необходим обем прил. 1,05 kg/m<sup>2</sup> с дебелина на слоя 0,75 mm

Подкосъм/освежаващ:

Необходим обем прил. 0,42 kg/m<sup>2</sup> с дебелина на слоя 0,30 mm

Необходим обем прил. 0,56 kg/m<sup>2</sup> с дебелина на слоя 0,40 mm

Формула за изчисление:

Ширина на линията (m) x дължина на линията (m) x обем (kg/m<sup>2</sup>) = необходим обем за площ (kg)

### Време за съхнене

Прил. 4 до 10 минути. при +20 °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. Продукти, различни от Triflex, не трябва да се използват със системи Triflex.

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 промяна без предизвестие в интерес на техническия напредък или подобряване на нашите продукти.

## Описание на продукта



Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K се използва за маркировки тип I и тип II със затворена текстура. Пластмасата със студен спрей е перфектна за маркиране на пътища с малък трафик, като селски пътища и улици в тихи жилищни райони. Тъй като изсъхва много бързо, продуктът е подходящ и за подложки по пътища с голям трафик или за освежаване на агломерати.

Пътят може да бъде отново отворен за движение в рамките на 10 минути след подаване на заявлението. В някои случаи дори не е необходимо изобщо да се нарушава движението.



Preco Cryl Spray-Applied Resin 2K може да се нанася, като се използват всички конвенционални методи за нанасяне с безвъздушни и пулверизаторни техники.

- Нанасяне на линейна маркировка тип I
- Нанасяне на линейни маркировки тип II
- Основно покритие, например за агломерати
- Освежаващи агломерати
- Метод на приложение 98:2 и отворена система