

Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine



Информация за продукта

Приложения

Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine е дебелослойна маркировка, която се използва в допълнение към съществуващите системи за аварийно осветление за маркиране на евакуационни и спасителни пътища, които са подложени на големи механични натоварвания.

Имоти

Двукомпонентната Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine има основа от полиметилметакрилат (PMMA) и предлага следните характеристики:

- Издържа на механични натоварвания
- Напълно залепена адхезия
- Устойчив на алкали
- Бързо втвърдяване
- Еластичен
- Прилага се студено
- Дълготраен луминисцентен ефект
- Тестван съгл. към DIN 67510 част 1

Изграждане на системата

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

Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine – за затворени или профилирани маркировки.

Размер на опаковката

Барабан
18.00 кг Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine Base Resin

Катализатор
0,20 кг Прахообразен катализатор Preco Cryl

Луминесцентните пигменти се съдържат в материала.

Цвета

Жълтеникаво бяло

Съхранение

Може да се съхранява неотворен и несмесен за прибл. 12 месеца на хладно и сухо място над точката на замръзване. Пазете контейнера от пряка слънчева светлина, дори върху конструкцията сайт.



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. Бъркайте 2 минути. Обработете веднага след това. В зависимост от температурата на околната среда се добавят 1 до 2% катализатор. Така че вижте етикета.

Начини на приложение

В зависимост от основата, Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine може да се нанесе в една работна стъпка с помощта на мистрия или ръчна машина за маркиране.

Разход на материал

Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine, плътност прибл. 1,9 g/cm³
Затворена маркировка на финалната линия:
Необходим обем прибл. 4,75 kg/m² с дебелина на слоя 2,5 mm.
Формула за изчисление:
Ширина на линията (m) x дължина на линията (m) x обем (kg/m²) = необходим обем за площ (kg)

Жизненост

Прибл. 5 до 10 минути. при +20 °C

Време за съхнене

Прибл. 15 до 20 минути. при +20 °C

Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine



Информация за продукта

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 подобряването на нашите продукти.

Описание на продукта

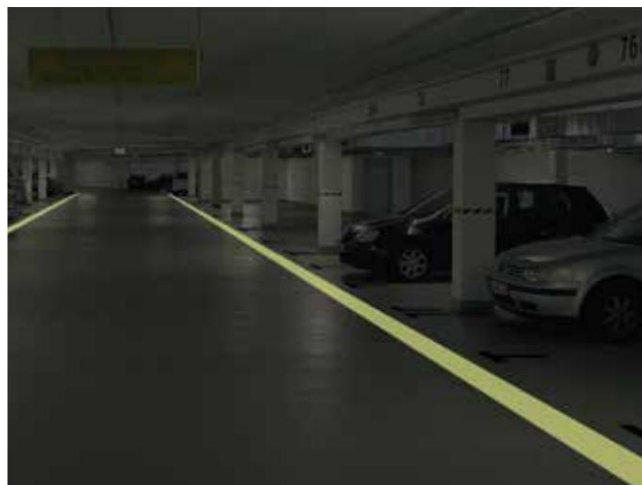


Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine е двукомпонентна, дебелослойна маркировка с луминисцентни свойства и се използва върху асфалтови и бетонни повърхности. Маркировката е тествана съгласно DIN 67510, част 1, клас А (вижте доклад на BAM [Германски федерален институт за изследване и изпитване на материали]: VIII.1E2046, примерен панел № 4).

С 2,0 mm покритие, следното време на разпадане беше измерено чрез BAM:

До достигане на плътност на светлината от $0,3 \text{ mcd/m}^2 = 540$ минути

При тази скорост маркировката е видима за човешкото око поне един час.



Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine се използва като допълнителна безопасност за допълване на съществуващи системи за аварийно осветление за указване на маршрути за евакуация и спасяване, които са подложени на високи механични натоварвания в стълбища, подземни паркинги, фабрики, търговски центрове, тунели и т.н.

Пигментите с превъзходно качество, които се съдържат в Preco Cryl Cold Plastic 2K NightLine, абсорбират дневна или изкуствена светлина и постепенно я освобождават в тъмнината. Наред с други фактори, ефикасността на луминисцентната маркировка зависи от количеството падаща светлина. По правило интензитетът на светлината на общото осветление е достатъчен. Трябва обаче да се внимава светлинните източници да са инсталирани възможно най-близо до маркировката за безопасност.