

Preco Line 300 NightLine



Информация за продукта

Приложения

Preco Line 300 NightLine се използва като тънкослойна, луминисцентна маркировка за безопасност за евакуационни и спасителни маршрути на закрито.

Имоти

1-компонентната, физически съхнеща боя с високо съдържание на твърдост Preco Line 300 NightLine с основа от акрилатна смола предлага следните характеристики:

- Вижда се поне един час на тъмно
- Повишена безопасност за потребителите на сградата
- Жълтеникаво бяло
- Може да се нанася чрез безвъздушно пръскане
- Издържа на механични натоварвания
- Бързосъхнещ
- Тестван съгл. към DIN 67510 част 1

Изграждане на системата

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

Preco Line 300 NightLine – маркиране с дебелина на слоя от прикл. 0,6 mm (мокър филм).

Размер на опаковката

Барабан
5,00 кг Triflex Preco Line 300 NightLine

Луминесцентните пигменти се съдържат в материала.

Цветове

Жълтеникаво бяло

Съхранение

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



Условия за ползване

Температура на околната среда: +5°C до +35°C. Температура на основата: +5 °C до +45 °C. Относителна влажност: максимум 75%.

Начини на приложение

В зависимост от основата, Preco Line 300 NightLine може да се нанесе само в една работна стъпка, като се използва методът на пръскане без въздух или състен въздух.

Може да се нанася и с валик. Въпреки това, в този случай трябва да се обърне особено внимание, за да се поддържа правилната дебелина на слоя. При необходимост се нанасят няколко слоя от материала. Текстурата на ролката може да причини неравномерно разпределение на луминесцентния ефект.

Разход на материал

Preco Line 300 NightLine, плътност прикл. 1,55 g/cm³
Необходим обем прикл. 0,93 kg/m² с дебелина на слоя 0,6 mm (мокър филм).

Формула за изчисление:

Ширина на линията (m) x дължина на линията (m) x обем (kg/m²) = необходим обем за площ (kg)

Време за съхнене

Прикл. 20 до 30 минути, при +20 °C

Preco Line 300 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 Line 300 NightLine е еднокомпонентна, тънкослойна маркировка с луминесцентни свойства и се използва върху асфалтови и бетонови повърхности. Маркировката е тествана съгласно DIN 67510, част 1, клас A (вижте доклад на BAM [Германски федерален институт за изследване и изпитване на материали]: VIII.1E2046, примерен панел № 1). С покритие от 0,6 mm следното време на разпадане беше измерено чрез BAM: До достигане на плътност на светлината от $0,3 \text{ mcd/m}^2 = 600$ минути

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



Preco Line 300 NightLine се използва на закрито като допълнителна добавка за безопасност към съществуващите системи за аварийно осветление за указване на маршрути за евакуация и спасяване, които са обект на ниско механично натоварване в стълбища, подземни паркинги, фабрики, търговски центрове, тунели и т.н.

Висококачествените пигменти, които се съдържат в Preco Line 300 NightLine, абсорбират дневна или изкуствена светлина и постепенно я освобождават в тъмнината. Наред с други фактори, ефикасността на луминесцентната 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.