

Vernice per segnaletica

Preco Line 300 NightLine

Informazioni prodotto

Campi d'impiego

Preco Line 300 NightLine viene utilizzato in ambito interno per realizzare segnaletica luminescente a strato sottile su vie di fuga e di soccorso.

Proprietà

La vernice monocomponente high-solid ad essiccamento fisico Preco Line 300 NightLine a base di resina acrilica si distingue per le seguenti caratteristiche qualitative:

- Visibile al buio per almeno un'ora
- Migliori condizioni di sicurezza per l'utenza
- Colore bianco-giallastro
- Applicazione a spruzzo airless
- Resistente alle sollecitazioni meccaniche
- Essiccamento rapido
- Collaudato secondo la norma DIN 67510 Parte 1

Struttura del sistema

Triflex Than Primer L 1K – come barriera per il sottofondo in calcestruzzo e assicurazione dell'aderenza al sottofondo.

Preco Line 300 NightLine – Segnaletica in spessore di circa 0,6 mm (pellicola umida).

Forma di fornitura

Merce in secchio
5,00 kg Triflex Preco Line 300 NightLine

I pigmenti luminescenti sono contenuti all'interno del materiale.

Tonalità

Colore bianco-giallastro

Stoccaggio

Il prodotto, non miscelato e conservato nel suo imballo integro in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, ha una stabilità di circa 12 mesi. Evitare l'esposizione delle confezioni a radiazione solare diretta, anche sul cantiere.



Condizioni di lavorazione

Temperatura ambiente: da +5 °C a +35 °C.
Temperatura del sottofondo: da +5 °C a +45 °C.
Umidità rel.: max. 75 %.

Modalità di applicazione

A seconda del sottofondo, Preco Line 300 NightLine è applicabile a spruzzo airless o con aria compressa in una sola passata.

È inoltre possibile la lavorazione a rullo. In questo caso, occorre tuttavia prestare particolare attenzione allo spessore dello strato. Se necessario, applicare il materiale più volte. La struttura del rullo può determinare una qualità di luminescenza disomogenea.

Consumo di materiale

Preco Line 300 NightLine, densità circa 1,55 g/cm³

Consumo circa 0,93 kg/m² per uno spessore di 0,6 mm a pellicola umida.

Formula di calcolo:
Larghezza del tratto (m) x lunghezza del tratto (m) x consumo (kg/m²) = consumo al suolo (kg)

Tempo di essiccazione

Tra 20 e 30 min. a +20 °C

Vernice per segnaletica

Preco Line 300 NightLine



Informazioni prodotto

Avvertenze relative a pericoli particolari

Vedere la scheda di sicurezza, sezione 2

Consigli relativi alla sicurezza

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 7 e 8

Misure in caso di infortuni e incendi

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 4, 5 e 6

Avvertenze fondamentali

Garantiamo l'alta qualità permanente dei nostri prodotti. I sistemi Triflex non devono essere miscelati con nessuna sostanza estranea.

La consulenza tecnica relativa alle applicazioni e all'impiego dei nostri prodotti si basa su un vasto impegno per lo sviluppo e su esperienze pluriennali e viene fornita in base alle migliori conoscenze. Le esigenze di diverso tipo poste dall'edificio, nelle condizioni più diverse, rendono comunque necessario un esame dell'adeguatezza per il rispettivo scopo da parte del tecnico applicatore. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnico o al miglioramento dei nostri prodotti.

Descrizione del prodotto



Preco Line 300 NightLine è una vernice monocomponente a strato sottile per segnaletica con proprietà luminescenti, utilizzata su manti in asfalto e calcestruzzo. È collaudata in base alla norma DIN 67510 Parte 1, Classe A (v. rapporto dell'istituto federale tedesco per la ricerca e la verifica dei materiali BAM: VIII.1E2046, piastra campione n° 1). Con uno spessore dello strato pari a 0,6 mm, l'ente tedesco BAM ha misurato il seguente tempo di estinzione:

fino a una luminosità di $0,3 \text{ mcd/m}^2 = 600 \text{ minuti}$

Per l'occhio umano, la segnaletica rimane pertanto visibile per almeno un'ora.

Preco Line 300 NightLine viene utilizzato in ambito interno come sicura integrazione ai sistemi di illuminazione di emergenza esistenti per la demarcazione di vie di fuga e di soccorso con ridotto carico meccanico ad es. in vani scala, garage sotterranei, fabbriche, centri commerciali e gallerie.

I pigmenti di alta qualità contenuti in Preco Line 300 NightLine immagazzinano la luce solare diurna o quella prodotta dai sistemi di illuminazione artificiale e la restituiscono gradualmente quando è buio. L'efficacia della striscia luminescente dipende dalla quantità di luce assorbita. Di norma, la potenza di illuminazione dell'illuminazione generale è sufficiente. Occorre tuttavia assicurarsi che le sorgenti luminose siano installate il più vicino possibile alla segnaletica di sicurezza.