

Preco Line 300 NightLine



Eigenschappen

De 1-component fysisch drogende high-solid verf Preco Line 300 NightLine op basis van acrylaathars onderscheidt zich door de volgende kwaliteitskenmerken:

- Minstens een uur lang zichtbaar in het donker
- Verhoogd de veiligheid van de bezoeker
- Witgeel
- Airless verspuitbaar
- Mechanisch belastbaar
- Snel drogend
- Getest volgens DIN 67510 deel 1

Toepassing

Preco Line 300 NightLine wordt als mechanische belastbare veiligheidsmarkering in gebouwen gebruikt en dient als markering voor vluchtroutes in parkeergarages en tunnels.

Systeemopbouw

- Triflex Than Grund L 1K – voor de afsluiting van de betonondergrond en voor de versterking van de hechting aan de ondergrond.
- Preco Line 300 NightLine – Markering in laagdikten van ca. 0,6 mm (natte laagdikte).

Leveringsvorm

Bliklevering 5,00 kg

De lichtgevende pigmenten zijn verwerkt in het product.

Kleur

Preco Line 300 NightLine is verkrijgbaar in witgeel.

Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 12 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur: +5°C tot +35°C

Ondergrondtemperatuur: +5°C tot +45°C

Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 75%

Toepassingen

De lichtgevende pigmenten zitten in het materiaal zelf. Preco Line 300 NightLine kan, afhankelijk van de ondergrond, airless- respectievelijk door middel van persluchtspuitprocedé in slechts één arbeidsgang worden aangebracht. Een rolapplicatie is eveneens mogelijk, maar dan moet er wel goed op worden gelet dat de laag dik genoeg is. Zo nodig moet het materiaal vaker dan één keer worden aangebracht. Door de rolstructuur kunnen ongelijkmatige lichtgevende eigenschappen ontstaan.

Materiaalverbruik

- Preco Line 300 NightLine heeft een soortelijk gewicht van circa 1,55 g/cm³.
- Op een egale verdichte ondergrond is het verbruik ca. 0,93 kg/m² bij een natte laagdikte van 0,6 mm dikte.
- Berekeningsformule:
Breedte van de streep (m) x lengte van de streep (m) x verbruik (kg/m²) = oppervlakteverbruik (kg)

Uithardingstijd

Circa 20 tot 30 minuten bij +20 °C.

Preco Line 300 NightLine



Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen. De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschieden volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.

Preco Line 300 NightLine

Preco Line 300 NightLine wordt als 1-componenten, dunne markering met lichtgevende eigenschappen aangebracht op asfalt en betonnen oppervlakken. De markering is goedgekeurd volgens DIN 67510, deel 1, Klasse A (zie BAM-bericht: VIII.1E2046, monsternr. 01). Met een laagdikte van 0,6 mm werd een vervaltijd gemeten door de BAM.

Tot een luminatie van 0,3 mcd/m² = 600 minuten.

Voor het menselijk oog is de markering dus minstens een uur zichtbaar.

Preco Line 300 NightLine is een veilige aanvulling op de bestaande noodverlichtingssystemen in ondermeer trappenhuizen, parkeergarages, fabrieken, winkelcentra en tunnels waar sprake is van een gemiddelde belasting.

Preco Line 300 NightLine bevat hoogwaardige pigmenten die dag- en/of kunstlicht absorberen en geven in het donker een geelgroen licht. Over het algemeen zijn de aanwezige lichtbronnen voldoende. Het is echter wel van belang om de lichtbronnen zo dicht mogelijk bij de markering aan te brengen, zodat het materiaal voldoende licht kan absorberen.

