

Preco Line EP 2K NightLine



Eigenschappen

De oplosmiddel bevattende 2-componenten Preco Line EP 2K NightLine op basis van epoxyhars (EP) onderscheidt zich door de volgende kwaliteitskenmerken:

- Bij lichtuitval minimaal 1 uur lang zichtbaar
- Verhoogd de veiligheid van de bezoeker
- Mechanisch belastbaar
- Snel drogend
- Airless verspuitbaar
- Witgeel van kleur
- Getest volgens DIN 67510 deel1

Toepassing

Preco Line EP 2K 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 EP 2K NightLine – gesloten belijning in lagen van maximaal 0,6 mm dik.

Leveringsvorm

Bliklevering:

5,00 kg	basishars
0,50 kg	verharder
5,50 kg	

Kleur

Preco Line EP 2K NightLine is verkrijgbaar in witgeel.

Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

Menginstructie

In de basiscomponent wordt de bijbehorende verhardercomponent er langzaam doorheen geroerd, gedurende minstens 2 minuten (let hierbij vooral op bodem en wanden), omtoppen en nogmaals goed doorroeren.

Mengverhouding

De mengverhouding bedraagt:

basishars	:	harder
10	:	1 gewichtsdelen

Preco Line EP 2K NightLine



Toepassingen

De lichtgevende pigmenten zitten in het materiaal zelf. Preco Line EP 2K 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 onregelmatige lichtgevende eigenschappen ontstaan.

Materiaalverbruik

- Preco Line EP 2K heeft een soortelijk gewicht van circa 1,14 g/cm³.
- Op een gladde en vlakke ondergrond is het verbruik ca. 0,46 kg/m² bij een laagdikte van 0,4 mm dikte.
- De laag moet minstens 0,25 mm dik zijn. De verlichtingsdichtheid wordt positief beïnvloed door de aangebrachte hoeveelheid. Indien nodig kan in twee spuitgangen een laagdikte van maximaal 0,6 mm worden aangebracht.
- Berekeningsformule:
Breedte van de streep (m) x lengte van de streep (m) x verbruik (kg/m²) = oppervlakteverbruik (kg)

Potlife

Circa 12 uur bij +20 °C.

Uithardingstijd

Verder te behandelen na circa 2 uur bij +20 °C.

Belastbaar na circa 4 uur bij +20 °C.

Berijdbaar na circa 24 uur bij +20°C.

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.

De productinformatiebladen worden regelmatig vernieuwd. Het is de verantwoordelijkheid van de applicateur om de meest recente versie te gebruiken. De nieuwste productinformatie is te vinden op www.triflex.be.