



## Peran SL LE

---

### Produktbeskrivning

Peran SL LE är en trekomponents, lågemitterande, lösningsmedelsfri och självutjämnande epoxigolvbeläggning.

### Egenskaper och viktiga fördelar

- Högt nötningsmotstånd
- Förbättrad UV-stabilitet
- Hög kemisk beständighet
- Låga VOC-värden

## Produktinformation

### Användningsområden

Utvecklad för intensivt trafikerade platser – industrier, butiker, varuhus, restauranger, skolor, sjukhus, flygplatser med mera. Mycket lämplig för projekt med hållbarhetsfokus i enlighet med t.ex. BREEAM, LEED, AgBB, M1 och liknande bedömningssystem.

### Certifikat och godkännanden

CE enligt EN 13813 (vid användning som del i ett komplett system)  
Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som del av systemet Peran SL LE)  
M1-klassificering (som del av systemet Peran SL LE)

### Miljö och hälsa

Följ de arbetsmiljöregler som gäller på platsen där produkten används. För närmare information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda beståndsdelarna.

## Teknisk information

### Tekniska egenskaper (flytande tillstånd)

Utseende	A: Pigmenterad vätska B: Klar, ljusgul vätska C: Vitt, fint pulver
Blandningsförhållande (A/B/C)	2,3/1/4 viktandelar
Torrsubstanshalt	≈ 100 %
Densitet vid +23 °C (EN ISO 2811)	1,65 kg/dm <sup>3</sup> (blandat A/B/C) 1,17 kg/dm <sup>3</sup> (A) 1,02 kg/m <sup>3</sup> (B) 2,85 kg/dm <sup>3</sup> (C)
Shore D-hårdhet	≈ 85
Nötningsmotstånd (EN 13892-4)	AR0,5 (≤ 50 µm)
Brukstid/bearbetbarhetstid vid +20 °C:	≈ 30 min
Härdningstid vid +20 °C:	Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Full belastning: efter 48 timmar Genomhärdat: efter 5–7 dagar
Beläggningsbar i +20 °C:	16–30 timmar

### Kulör

Produkten finns i följande standardkulörer:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740

Andra kulörer kan levereras på begäran.

### Förpackning

Produkten levereras som del A+B+C i följande förpackningar:

Enhet	Peran SL LE Base A	Peran SL LE Hardener B	Peran SL LE Filler C
22 kg (13,3 liter)	7 kg	3 kg	12 kg

### Lagring

Förvaras på en torr plats i oöppnad originalförpackning i temperaturer från +5 °C till +25 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt och föroreningar.

### Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

## Installationsanvisningar

### Appliceringsförhållanden

Omgivningstemperatur:	+ 15 °C till +25 °C
Underlagstemperatur:	+ 10 °C till +25 °C
Omgivande relativ luftfuktighet:	< 75 %

- För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna lagras i +15 °C till +25 °C i minst 24 timmar före applicering.
- I ovannämnda temperaturer är materialflödet optimerat för bästa appliceringseffekt med angiven materialåtgång.
- **Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagets temperatur vara minst 3 °C högre än den aktuella daggpunktstemperaturen.**
- Låt inte omgivningstemperaturen falla mer än 5 °C de närmaste 24 timmarna efter applicering.
- Undvik att täcka över eller tvätta produkten de första 24 timmarna under härdning.
- Hög luftfuktighet under härdningens tidiga faser kan leda till att ytan blir vit och matt (karbonatisering).

### Förberedelse av underlaget

Produkten får endast appliceras på underlag som förberetts och grundats i enlighet med systemdatablad/lägningsanvisningen.

Kontrollera att det inte finns lösa partiklar, smuts, damm eller spår av fukt på underlaget som kan försämra vidhäftningen och påverka härdningen.

### Blandning

**OBS!** Dela inte förpackningarna. Blanda hela satsen A+B+C. Annars kan slutresultatet försämrats.

Rör om Base A med blandare och omrörare på låg hastighet tills materialet är homogent. Tillsätt all Hardener B i Base A och blanda grundligt. Se till att ingen luft tränger in i materialet. Tillsätt Filler C gradvis i vätskan och blanda grundligt i en minut. Se till att all Filler C från behållarens sidor följer med och fördelas i blandningen under hela förloppet. Håll slutligen över materialet till en annan behållare och blanda i ytterligare någon minut före applicering.

**OBS!** Grundlig blandning är viktig för att undvika att mjuka, ohärdade fläckar uppstår.

Kontakta vår tekniska avdelning för närmare information.



## Applicering

Sprid omedelbart ut Peran SL LE med tandad raka eller tandspackel. Vänta 2–3 minuter och avlägsna sedan luftbubblor från ytan med en pigghörl med stålspiggar. För pigghörlerna längs och tvärs över golvplanet för bästa resultat.

Se systemdatabladet/lägningsanvisningen för närmare information.

## Åtgång

≈ 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm

Se tillhörande systemdatablad/lägningsanvisning för mer information.

## Rengöring

Ohärdat material kan avlägsnas med lösningsmedel (acetone, xylene). Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

## Teknisk service

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

## Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och ersätter material som visat sig vara defekt, men lämnar inga garantier avseende färgerna. Informationen och rekommendationerna i detta dokument har publicerats i god tro av Tremco CPG Sweden AB och anses vara korrekt.