



Peran RC LE

Produktbeskrivning

Peran RC LE är ett tvåkomponents, lågemitterande, epoxibaserat bindemedel för sten- och fillerblandningar med förbättrad UV-beständighet.

Egenskaper och viktiga fördelar

Förbättrad UV-stabilitet

Låga VOC-värden

Utmärkt bearbetbarhet – goda vätnings- och glättningsegenskaper efter blandning med sten

Produktinformation

Användningsområden

Som bindemedel för dekorativa sten- och fillerblandningar i representativa utrymmen, speciellt för utrymmen som utsätts för UV-ljus som exempelvis konferensrum, visningshallar och utställningslokaler med stora glaspartier. Produkten är perfekt 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 RC LE)

M1-klassificering (som del av systemet Peran RC 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: Klar, transparent vätska B: Klar, ljusgul vätska
Blandningsförhållande (A/B)	2,1/1 viktandel 1,9/1 volymandel
Torrsubstanshalt	≈ 100 %
Densitet vid +23 °C (EN ISO 2811)	≈ 1,1 kg/dm ³ (blandat A/B) ≈ 1,15 kg/dm ³ (A) ≈ 1,02 kg/dm ³ (B)
Bruktid/bearbetbarhetstid vid +20 °C:	≈ 30 min
Härdningstid vid +20 °C:	Lätt gångtrafik: efter 15 timmar Full belastning: efter 48 timmar Genomhärdat: efter 5–7 dagar

Kulör

Klar

Förpackning

Enhet	Peran RC LE A	Peran RC LE B
6,9 kg (6,3 liter)	4,7 kg	2,2 kg

Lagring

Förvaras på en torr plats i öppnad 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 öppnad originalförpackning.

Användningsanvisningar

Appliceringsförhållanden

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

- För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras 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 primats i enlighet med systemdatabladet/lägningsanvisningen.

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

Blandning

Rör om Base A innan Hardener B tillsätts. Håll varsamt över all Hardener B till Base A. Blanda med blandare och omrörare på låg hastighet tills materialet är genomblandat. Se till att ingen luft tränger in i materialet. Placera all sten i en tvångsblandare och tillsätt all blandad Base A och Hardener B. Blanda alltid alla satser lika länge så att det inte uppstår kulörskillnader och/eller överhettning.

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

Kontakta vår tekniska avdelning för närmare information.



Applicering

Se tillhörande systemdatablad/läggningsanvisning för mer information.

Åtgång

≈ 0,9–1,1 kg/m² (blandat med specificerad sten)

Se tillhörande systemdatablad/läggningsanvisning 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 kulörerna. Informationen och rekommendationerna i detta dokument har publicerats i god tro av Tremco CPG Sweden AB och anses vara korrekt.