

## Peran STC LE

### EP071 - Peran STC LE

25-02-2025 / V 3

#### Beskrivning

Peran STC LE är en tvåkomponent, lågemitterande, epoxibaserad klarplast. Produkten har mycket god ljusbeständighet, god beständighet mot tidig vattenkontakt (24 timmar, 20°C) och ger en hård, tät yta med hög kemikalieresistens. Peran STC LE innehåller ingen benzylalkohol.

#### Funktioner och Fördelar

- Klarar vattenbegjutning efter endast 24 timmars härdning (i + 20 °C).
- Kristalliseringsfri
- Hög kemisk- och mekanisk beständighet
- Fri från bensylalkohol, låg VOC-halt och låga utsläpp
- Förbättrad UV-stabilitet

#### Användningsområde

Som primer, bindemedel och topplack, främst i system med dekorativa ballastmaterial och flingor, främst i Peran STB LE (Public)- system - låg VOC-version av Peran STB Compact

#### Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 12 kg (11,1 liter) - Del A: 8,25 kg, Del B: 3,75 kg  
Enhet 24 kg (22,2 liter) - Del A: 16,5 kg, Del B: 7,5 kg  
Enhet 144 kg (133 liter) - Del A: 99 kg, Del B: 45 kg  
Enhet 576 kg (533 liter) - Del A: 396 (2x198) kg, Del B: 180 kg  
Enhet 928 kg (859 liter) - Del A: 638 (3x198) kg, Del B: 290 kg  
Enhet 1440 kg (990 liter) - Del A: 990 kg, Del B: 450 kg

Del A = Peran STC LE A

Del B = Peran STC LE/TCW LE B

#### Tillgänglig kulör

Klar

#### Hållbarhetstid

24 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

#### Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer +5 °C till +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

#### Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system)

## Peran STC LE

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del av Flowcrete LE-serien)  
M1-klassificering (som en del av Peran STB LE (Public)-systemet)

### Tekniska egenskaper

Utseende		A: Klar vätska B: Klar vätska
Blandningsförhållanden	A / B	2,2 / 1 i vikt 2 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,08 kg/dm <sup>3</sup>
Viktorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20 °C		~30 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 15 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		15 - 24 timmar
<b>Appliceringsförhållanden</b>		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93%

### Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras utflyt för bästa appliceringseffekt och materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och inledande härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i början av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor.

### Förberedelse av underlaget

Produkten får endast appliceras på underlag som förberetts och primats i enlighet med systemdatablad och läggningsanvisning.

Se till att det inte finns några lösa partiklar, smuts, damm eller spår av fukt på underlaget eftersom de kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten eller påverka härdningen.

### Blandning

Rör om del A innan du tillsätter del B. Töm försiktigt del B i del A. Blanda med en långsamtgående blandare och spiralformad visp och se till att materialet blandas ordentligt. Var noga med att inte ta med luft. Häll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

För detaljerade blandningsinstruktioner i färgsandssystem, se detaljerad information i systemdatablad / läggningsanvisning

Tekniskt datablad

## Peran STC LE

### Applicering

För detaljerade anvisningar se systemdatablad och läggingsanvisning.

### Täckningsgrad

För detaljerad information om, materialåtgång se systemdatablad och läggingsanvisning.

### Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

### Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

### Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.  
Mer information finns i säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB