

## Peran STC LE Structure

### EP072 - Peran STC LE Structure

25-02-2025 / V 3

#### Beskrivning

Peran STC LE Structure är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, 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 Structure är benzyalkoholfri.

#### 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
- Förbättrade avluftningsegenskaper
- Förbättrad UV-stabilitet

#### Användningsområde

Främst som bindemedel/topplack i Peran STB LE (Public) SR-systemet. Fungerar som ytskikt/topplack på porösa underlag av betong eller golvavjämning.

#### 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

Del A = Peran STC LE Struktur 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 Structure

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del av Flowcrete LE-serien)

M1-klassificering (som en del av Peran STB LE (Public) SR-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>
Vikttorrhalt		~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>Teknisk information om härdad produkt</b>		
<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

Underlaget ska bearbetas mekaniskt och vara fritt från cementskud, damm, olja och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen, eventuella skador och porer måste vara förfyllda och utjämnade.

Underlagets ytdraghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa och ha en tryckhållfasthet om minst 25 N/mm<sup>2</sup>.

Detaljerade krav på underlag och andra läggningsförhållande finns i våra systemdatablad och läggningsanvisningar.

### 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.

Tekniskt datablad

## Peran STC LE Structure

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

### Applicering

För detaljerade anvisningar se systemdatablad och läggningsanvisning.

### Täckningsgrad

För detaljerad information om, materialåtgång se systemdatablad och läggningsanvisning.

### 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 säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB