

Tekniskt datablad

## Peran SL LE

Peran SL LE

23-11-2023 / V 1

### Beskrivning

Peran SL LE är en lösningsmedelsfri, 3-komponents, självutjämnande epoxibeläggning med mycket låga VOC värden.

### Funktioner och Fördelar

- Hög slitstyrka och kemisk beständighet
- Fri från bensylalkohol, låg VOC-halt och låga utsläpp
- Förbättrad UV-stabilitet

### Användning

Utformad för intensivt trafikerade områden - butiker, varuhus, restauranger, skolor, sjukhus, flygplatser etc. Väl lämpad för hållbarhetsorienterade projekt inom ramen för BREEAM, LEED, AgBB, M1 och liknande utvärderingssystem

### Förpackning

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

Enhet 22 kg (13,3 liter) - Del A: 7 kg, Del B: 3 kg, Del C: 12 kg

Del A = Peran SL LE A

Del B = Peran SL LE B

Del C = Peran SL LE C

### Förvaring

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

### Hållbarhetstid

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

Tekniskt datablad

## Peran SL LE

### Tillgänglig kulör

Produkten finns tillgänglig i följande standardfärger:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740740

Icke-standardfärger tillgängliga på begäran.

### Certifikat & Godkänningar

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

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

M1-klassificering (som en del av Peran SL LE-systemet)

### Tekniska egenskaper

Utseende	A: Pigmenterad vätska B: Klar, ljusgul vätska C: Vitt fint pulver	
Blandningsförhållanden	A / B / C	2.3 / 1 / 4 i vikt
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1.65 kg/dm <sup>3</sup>
Fast innehåll		~100 %
Brukstid i kruka vid +20°C		~30 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 8 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Full belastning: efter 48 timmar Full härdning: efter 7 dagar
Övermålningsbar i +20°C		16 - 30 timmar
<b>Teknisk information om härdad produkt</b>		
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~85
Slitsstyrka	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
<b>Användningsvillkor</b>		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		< 75 %

### Ytterligare användningsvillkor

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.

Täck inte över eller tvätta under de första 24 timmarna av härdningen.

Tekniskt datablad

## Peran SL LE

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

### Blandning

Rör om del A innan del B tillsätts. Töm försiktigt del B i del A. Blanda med en låghastighetsblandare och omrörare och se till att materialet blandas ordentligt, var noga med att inte ta med luft. Tillsätt gradvis fyllmedel C till vätskan och blanda noggrant i 1 minut. Se till att allt fyllmedel C blandas in från behållarens sidor till en helt homogen blandning. Håll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Observera: Dela inte satser utan blanda alltid hela satser för att inte äventyra slutresultatet. Nogrann blandning är viktigt för att undvika uppkomsten av mjuka, icke-härdade fläckar.

För ytterligare information kontakta vår tekniska avdelning.

### Applicering

Sprid omedelbart ut Peran SL LE med hjälp av enstifraka eller en sågtandsraka. Vänta 2-3 minuter och avlägsna luftbubblor från ytan med hjälp av en piggröller. För rullen längs med och tvärs över golvytan för bästa resultat.

Se Systemspecifikation/Applikationsmanual för ytterligare information.

### Förberedelse av substratet

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.

### Täckningsgrad

~1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm

För detaljerad information se systemdatablad och läggningsanvisning. Dela inte satser utan blanda alltid hela satser för att inte äventyra slutresultatet. Nogrann blandning är viktigt för att undvika uppkomsten av mjuka, icke-härdade fläckar.

### Rengöring

Icke härdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas med mekaniska medel.

### Hälsö- 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.

Tekniskt datablad

## Peran SL LE

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

### 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.