

## Peran SL

### EP178 - Peran SL

25-02-2025 / V 1

#### Beskrivning

Peran SL är en lösningsmedelsfri, 3-komponent, självutjämnande pigmenterad epoxiprodukt. Den är avsedd för industrigolvssystem med hög mekanisk och kemisk beständighet och exceptionellt slät, blank yta.

Peran SL är ett självnivellerande system som appliceras i kittjocklekar 1,5-3 mm.



#### Funktioner och Fördelar

- Bra utflyt och jämn slät yta
- Exceptionellt slät, blank yta tack vare lägre innehåll av fyllmedel
- Hög slitstyrka och slagåtlighet
- Vattentät, lätt att rengöra, estetisk yta

#### Användningsområde

En självutjämnande, blank golffinish som skyddar betong i miljöer där det ställs krav på ökad slitstyrka för att motstå både mekanisk och kemisk belastning.

Lämpar sig bäst för torra bearbetnings- och tillverkningsområden där golvet utsätts för medelhög till hög belastning från gående, rullvagnar, pallvagnar och gaffeltruckar med gummihjul.

#### Förpackning

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

Enhet 22,8 kg (13 liter) - Del A: 8,9 kg, Del B: 2,7 kg, Del C: 11,2 kg

Del A = Peran/Flowshield SL A

Del B = SL/TL/SF41/ESD SF41 B

Del C = Peran SL C

#### 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 740

Icke-standardfärger tillgängliga på begäran.

#### Hållbarhetstid

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

## Peran SL

### 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.

### Certifikat & Godkännanden

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

### Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad vätska B: Klar, ljusgul vätska C: Ljust, fint pulver
Blandningsförhållanden	A / B / C	1,5 mm - 3,3 / 1 / 4,1 i vikt 2 mm - 3,3 / 1 / 5,1 i vikt 3 mm - 3,3 / 1 / 6 i vikt
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,75 kg/dm <sup>3</sup>
Vikttorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20°C		~30 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 24 timmar Full belastning: efter 72 timmar Fullhärdning: efter 7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C		16 - 24 timmar
<b>Teknisk information om härdad produkt</b>		
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~80
Slitstyrka	EN 13892-5	RWA1 (<0,5 cm <sup>3</sup> )
<b>Appliceringsförhållanden</b>		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %

### 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.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Tekniskt datablad

## Peran SL

### 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 hårdningen.

### 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 Filler C till vätskan och blanda noggrant i en minut. Se till att allt Filler C blandas in från behållarens sidor till en homogen blandning. Häll slutligen över materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Observera: Dela inte upp enskilda komponenter eftersom detta kan äventyra slutresultatet. Blanda alltid hela satser. Grundlig blandning är viktig för att undvika uppkomsten av mjuka, icke-härdade fläckar.

### Applicering

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

Se Systemdatablad/Läggningsanvisning för mer information.

### Täckningsgrad

~1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm

För detaljerad information 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.

### 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**

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB