

Peran SL LE

EP180 - Peran SL LE

25-02-2025 / V 2

Beskrivning

Peran SL LE är en trekomponents, lågemitterande, lösningsmedelsfri och självutjämnande epoxigolvbeläggning.

Funktioner och Fördelar

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

Användningsområde

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

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

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.

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i oöppnade 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)

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

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

Peran SL LE

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 ³
Viktorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20 °C		~30 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 8 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Full belastning: efter 48 timmar Fullhärdning: efter 7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		16 - 30 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~85
Slitsyrka	EN 13892-4	AR0,5 (< 50 µm)
Appliceringsförhållanden		
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.

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.

Tekniskt datablad

Peran SL LE

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. Håll 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 LE med hjälp av en stiftraka eller en sågtandsraka. Vänta 2-3 minuter och avlägsna luftbubblor från ytan med hjälp av en piggröller med stålspiggar. För rullen längs med och tvärs över golvytan för bästa resultat.

Se Systemdatablad/Läggingsanvisning för mer information.

Täckningsgrad

~1,65 kg/m²/mm

För detaljerad information 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.

Hälsö- 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