

Peran SL20

06-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran SL20 is een oplosmiddelvrij, tweecomponenten, gepigmenteerd epoxy zelfnivellerend product. Het is ontworpen om industriële vloersystemen te creëren met een hoge mechanische en chemische weerstand.

Kenmerken en voordelen

- Lage viscositeit - goede vloeï en nivellering
- Kan worden aangebracht met of zonder toevoeging van kwartszand (optioneel verlengstuk)
- Hoge slijt- en slagvastheid
- Waterdicht, gemakkelijk schoon te maken, esthetisch oppervlak

Toepassingsgebied

Kan worden toegepast in industriële, commerciële en openbare gebouwen op plaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan reinheid en hygiëne.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 14,2 kg (10 liter) - Deel A: 11,5 kg, Deel B: 2,7 kg
Eenheid 25,24 kg (18 liter) - Deel A: 20,44 kg, Deel B: 4,8 kg

Deel A = Peran SL20 A
Onderdeel B = Peran SL20/ESD SL20 B

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Beschikbare kleur

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740.

Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Peran SL20

Technische informatie

Verschijsing	A: Gepigmenteerde vloeistof B: Amberkleurige vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	4,26 / 1 in gewicht 2,96 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.40 kg/dm ³
Vaststofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~20 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 12 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige belasting: na 72 uur Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		16 - 24 uur
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~80
Slijtageweerstand	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75 %

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer deel A door alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt, zonder lucht mee te voeren. Als er kwartsaggregaat wordt gebruikt, voeg dit dan in dit stadium geleidelijk toe en meng tot een homogeen mengsel, zodat alle vulstof tijdens het mengen wordt bevochtigd. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Strijk Peran SL20 onmiddellijk uit met behulp van een hark of getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een spijkerroller om luchtballen uit het oppervlak te verwijderen. Geleid de roller langs en over het vloeroppervlak voor het beste resultaat.

Raadpleeg de Systeemspecificatie/ Applicatiehandleiding voor meer informatie.

Technisch productblad

Peran SL20

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België