

Peran Comfort

Productomschrijving

Peran Comfort is een zelfnivellerende, gekleurde, 2-componenten, UV-bestendige gietvloer op basis van polyurethaan.

Producteigenschappen

- Zacht en comfortabel oppervlak voor de voeten.
- UV-bestendig voor langdurige kleurstabiliteit

Productinformatie

Toepassingsgebied

In alle ruimten waar langdurig staan of intensief voetverkeer wordt verwacht, zoals kantoren, winkels, openbare instellingen, scholen, ziekenhuizen enz.

Certificaten

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

M1 classificatie (als onderdeel van het Peran Comfort systeem)

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische Informatie

Technische kenmerken (vloeibare toestand)

Uiterlijk	A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere, transparante vloeistof
Mengverhouding (A/B)	2,5 / 1 in gewicht 2,05 / 1 in volume
Vaste inhoud	~100 %
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1,3 kg/dm ³ (gemengd A/B) ~1.4 kg/dm ³ (A) ~1.15 kg/dm ³ (B)
Shore hardheid	D: ~40 A: ~80
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~25 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	Aanraakdroog: na 10 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige belasting: na 72 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C	24-36 uur

Kleur

Zie de individuele systeemopbouwbladen voor het standaard kleurengamma. Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

Verpakking

Eenheid	Peran Comfort Base A	Peran Comfort Hardener B
17,5 kg (13,1 liter)	12.5 kg	5.0 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen +15°C tot +25°C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

Houdbaarheid

Base A - 12 maanden, Hardener B - 6 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking. Bij temperaturen onder 15°C kan kristallisatie van Hardener B optreden.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatuurbereik van het substraat:	+ 12 °C - +30 °C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	<75%

- Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsvloei geoptimaliseerd voor het beste toepassingseffect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd.
- **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 onder +12°C dalen gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen.
- Niet afdekken of reinigen binnen de eerste 24 uur na uitharding.
- Een hoge vochtigheidsgraad in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (uitbloei).

Oppervlaktevoorbereiding

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimerd in overeenstemming met de systeemspecificatie/handleiding voor de verwerking.

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

Mengen

OPMERKING: Splits geen afzonderlijke onderdelen, aangezien dit het eindresultaat in gevaar kan brengen. Roer Base A voordat u Hardener B toevoegt. Giet Hardener B voorzichtig in Base A. Meng met behulp van geschikt elektrische menggereedschap met lage snelheid en spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat het materiaal grondig wordt gemengd, waarbij u ervoor zorgt dat

er geen lucht wordt ingemengd. Giet het materiaal vervolgens in een ander mengvat en meng nog een minuut.

OPMERKING: Grondig mengen is belangrijk om het ontstaan van zachte, niet uitgeharde plekken te voorkomen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Verwerking

Peran Comfort onmiddellijk verdelen met een pin rakel of getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een stalen prikroller om de luchtbelletjes uit het oppervlak te verwijderen. Kruislings rollen over de vloer voor het beste resultaat.

OPMERKING: Peran Comfort moet overlaagd worden met Flowseal PU Matt (Ultra) om een slijtvast oppervlak te verkrijgen.

Raadpleeg de systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor nadere informatie.

Dekking

~1.30 kg/m²/mm

Zie de individuele systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor meer details.

Reiniging

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

Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. 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. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.