

Peran PU (Gepigmenteerd) Mat

Productomschrijving

Peran PU (Gepigmenteerd) Mat is een gepigmenteerde, watergedragen, tweecomponenten, alifatische polyurethaan aflak/topsealer met matte afwerking. Glansfactor ca. 10 GU bij 60° en ca. 25 GU bij 85°.

Producteigenschappen

- Uitzonderlijke UV-bestendigheid
- Hoge dekkraft bij laag verbruik

Productinformatie

Toepassingsgebied

Als zelfstandige topcoat in zelfnivellerende systemen of als kleurlaag die moet worden overlaagd met Flowseal PU Matt coatings voor een maximale slijtvastheid en krasvastheid in gebieden met veel voetverkeer.

Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van compleet systeem)
Eurofins Indoor Air Comfort Gold (als onderdeel van het Flowshield Acoustics systeem)
M1 classificatie (als onderdeel van Flowshield Acoustics en Flowshield Comfort systemen)

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk 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: Transparante vloeistof |
| Mengverhouding (A/B) | 7.35 / 1 bij gewicht 8.05 / 1 bij volume |
| Vaste inhoud | ~40 % |
| Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811) | ~1.15 kg/dm ³ (gemengd A/B) |
| Slijtbestendigheid (EN 1542) | <70 mg (1 kg, CS10, 1000 cycli) |
| Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C: | ~120 min. |

| Uithardingstijd bij 50% RH | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
| Licht voetverkeer: | 18 uur | 14 uur | 12 uur |
| Volledige belasting: | 6 dagen | 3 dagen | 2 dagen |
| Volledige uitharding | 14 dagen | 7 dagen | 4 dagen |
| Overlagingstijd | 18-72 uur | 14-48 uur | 12-24 uur |

Kleuren

Standaard kleuren: Zijdegrijs, RAL 7044 (vergelijkbaar met 217), Signaalgrijs, RAL 7004 (vergelijkbaar met 222), Stoffig grijs, RAL 7037 (vergelijkbaar met 280), Grafietgrijs, RAL 7024 (vergelijkbaar met 281). Niet-standaardkleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Verpakking

| | | |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Eenheid | Peran PU (Pigmented) Matt Base A | Peran PU (Pigmented) Matt Hardener B |
| 5 kg (4.3 liter) | 4.4 kg | 0.6 kg |

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +10 °C tot +20 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen. Materiaal niet blootstellen aan temperaturen boven +35 °C.

Houdbaarheid

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

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik: | + 15 °C - +25 °C |
| Temperatuurbereik ondergrond: | + 10 °C - +25 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid: | 30-75% |

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur te acclimatiseren bij +15 °C - +25 °C voordat ze worden aangebracht.
- Bij bovenvermelde temperaturen is de harsvloei optimaal voor het beste applicatie-effect 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 dalen onder +5°C gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen.
- Niet afdekken of reinigen binnen 7 dagen na eerste applicatie.
- Hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan resulteren in 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. Overlagingstijden van te overlagen ondergronden dienen te allen tijde in acht te worden genomen.

Mengen

Roer Basis A goed door en giet het materiaal vervolgens in een geschikt mengvat. Voeg Verharder B toe. Meng grondig met een met een mengpeddel uitgerust menggereedschap met lage snelheid

gedurende ongeveer 2 minuten totdat een homogeen mengsel is verkregen, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat geen lucht wordt ingemengd.

Laat het gemengde materiaal 10 minuten staan, en meng het daarna nog een minuut door voor het aanbrengen.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met onze Technische Dienst.

Verwerking

Gebruik een verfbak en een goede kwaliteit kortharige roller (vermijd het gebruik van rollers die veel vezels afgeven) en breng de coating gelijkmatig aan op het oppervlak. Werk altijd 'nat in nat'. Vermijd het inrollen van materiaal dat 5 minuten eerder is aangebracht.

Giet het product niet rechtstreeks op de ondergrond en vermijd plasvorming.

Keer emmers nooit direct op de vloer om bij het legen. Hierdoor kunnen uithardingsproblemen ontstaan.

Peran PU (Gepigmenteerd) Mat moet gelijkmatig worden aangebracht in lagen van maximaal 150 µm om een gelijkmatig mat en luchtbelvrij oppervlak te verkrijgen.

Indien er grote ramen of lichtbronnen zijn, begin dan daar en werk naar achteren om gebruik te maken van het licht om een gelijkmatige applicatie te bereiken. Voor het beste eindresultaat 2 lagen aanbrengen in verschillende richtingen, bijvoorbeeld van noord naar zuid, dan van oost naar west.

Peran PU (Gepigmenteerd) Matt kan in meerdere lagen worden aangebracht op voorwaarde dat dit gebeurt volgens het tijdschema onder de rubriek "Uithardingstijd bij 50% RH". Als deze tijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden geschuurd en stofvrij worden gemaakt voordat met het aanbrengen van de volgende laag wordt begonnen.

Dekking

~0.14-0.18 kg/m² per laag.

~0.15 kg/m² wordt aanbevolen.

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.