Technisch productblad

Peran PU (gepigmenteerd) Matt (TP-600)

27-10-2026 / V 5

Omschrijving

Peran PU (Gepigmenteerd) Matt (TP-600) is een gepigmenteerde, watergedragen, tweecomponenten aflak op basis van alifatisch polyurethaan. (Glansfactor ca. 6 GU bij 60° en ca. 12 GU bij 85°).

Kenmerken en voordelen

- Uitzonderlijke UV-bestendigheid
- Goed dekkend vermogen in laag verbruik
- Laag VOC-gehalte

Toepassingsgebied

Als toplaag op coatings of zelfnivellerende systemen voor maximale slijtvastheid, krasvastheid en UV-bestendigheid op plaatsen waar veel voetgangers komen.

Verpakking

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

Eenheid 5 kg (4,17 l) - Deel A: 4,4 kg, Deel B: 0,6 kg

Deel A = Peran PU (Pigm.) Matt (TP-600) A
Deel B = Peran PU (Pigm.) Matt (TP-600) B

Beschikbare kleur

Dit product is standaard leverbaar in de kleuren R7035, R7037 en R7040.
Andere kleuren zijn op aanvraag beschikbaar.

Opslag

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

Technische informatie

Verschijning		A: Gepigmenteerde vloeistof B: Transparante vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	7,33 / 1 in gewicht 6,11 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.20 kg/dm3
Vastestofgehalte	[%]	~50
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~180

Technisch productblad

Peran PU (gepigmenteerd) Matt (TP-600)

Technische informatie

Uithardingstijd bij +20°C	Bij 50% RV	Handdroog: na 3 uur Licht loopverkeer: na 24 uur Volledig loopverkeer: na 3 dagen Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	Bij 50% RV	14- 24 uur
Slijtageweerstand	EN 1542	<70 mg
Omgevings-temperatuur bereik		+15°C - +25°C
Substraat Temperatuurbereik		+15°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	30 - 75

Voorbereiding 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.

Overlagingstijden van te behandelen producten moeten altijd in acht worden genomen.

Schuur en matteer de bestaande Peran PU (Gepigmenteerd) Matt (TP-600) voor vernieuwing van het oppervlak met een nieuwe grijze PU-renovatiepad (50 tot 100 m2 /pad) om hechting te verkrijgen.

Mengen

Roer deel A goed door en voeg daarna deel B toe. Meng grondig met een met een mengpaddle uitgeruste boormachine met lage snelheid gedurende ongeveer 2 minuten en giet het materiaal dan in een ander vat. Meng nog 1 minuut tot een homogeen mengsel en zorg ervoor dat er geen lucht wordt aangezogen.

Laat het gemengde materiaal 10 minuten staan en meng dan nog een minuut voor het aanbrengen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Gebruik een verfbak en een kortharige roller van goede kwaliteit (gebruik geen 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 het maken van plassen.

Peran PU (gepigmenteerd) Matt (TP-600) moet gelijkmatig aangebracht worden in lagen van maximaal 130 µm om een gelijkmatig mat en blaasvrij oppervlak te verkrijgen. Als er grote ramen of lichtbronnen zijn, begin dan daar en werk achteruit om te profiteren van het licht om een gelijkmatige applicatie te verkrijgen. Voor het beste eindresultaat breng je 2 lagen aan in verschillende richtingen, bijvoorbeeld van noord naar zuid en dan van oost naar west.

Peran PU (gepigmenteerd) Matt (TP-600) kan in meerdere lagen worden aangebracht op voorwaarde dat dit gebeurt in overeenstemming

Technisch productblad

Peran PU (gepigmenteerd) Matt (TP-600)

met de overlagingstijd. Als deze tijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden geslepen voordat met het aanbrengen van de volgende laag wordt begonnen.

Gereedschap reinigen

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

Verbruik

Aanbevolen ~0,08-0,13 kg/m2 per laag.

Garantie

Tremco CPG garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan is aangetoond dat ze gebreken vertonen, maar geeft geen garantie met betrekking tot het uiterlijk van de kleur. Tremco CPG is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document accuraat en betrouwbaar 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

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland