

Peran PU (Pigmented) Matt

06-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran PU (Pigmented) Matt is een gepigmenteerde, watergedragen, tweecomponenten, alifatische polyurethaanlak met matte afwerking. Glansfactor ca. 10 GU bij 60° en ca. 25 GU bij 85°.

Kenmerken en voordelen

- Uitzonderlijke UV-bestendigheid
- Goed dekkend vermogen in laag verbruik

Toepassingsgebied

Als zelfstandige toplaag in zelfnivellerende systemen of kleurlaag over te schilderen met Flowseal PU Matt coatings voor maximale slijt- en krassvastheid in intensief belopen ruimten.

Verpakking

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

Eenheid 5 kg (4,30 l) - Deel A: 4,4 kg, Deel B: 0,6 kg

Deel A = Peran PU (Pigm.) Matt A

Deel B = Peran PU (Pigm.) Matt B

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.

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:

Silk Grey, RAL 7044 (vergelijkbaar met 217), Signal Grey, RAL 7004 (vergelijkbaar met 222), Dusty Grey, RAL 7037 (vergelijkbaar met 280), Graphite Grey, RAL 7024 (vergelijkbaar met 281).

Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

Peran PU (Pigmented) Matt

Technische informatie

Verschijning		A: Gepigmenteerde vloeistof B: Transparante vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	7.35 / 1 by weight 8.05 / 1 by volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.15 kg/dm ³
Vaststofgehalte		~40 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~120 min
Uithardingstijd bij +20°C	In 50% RH	Handdroog: na 4 uur Licht loopverkeer: na 14 uur Volledig loopverkeer: na 3 dagen Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	In 50% RH	14-48 uur
Slijtageweerstand	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cycles)	<70 mg
Omgevings-temperatuur bereik		+15°C - +25°C
Substraat Temperatuurbereik		+10°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid		30 - 75 %

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom 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 wassen binnen 7 dagen na eerste applicatie. Hoge luchtvochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in langere uithardingstijden.

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.

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

Schuur en matteer de bestaande Peran PU (Pigmented) Matt met een nieuwe grijze PU-renovatiepads (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.

Technisch productblad

Peran PU (Pigmented) Matt

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 (Pigmented) Matt moet gelijkmatig aangebracht worden in lagen van maximaal 150 µm om een egaal mat en bubbelvrij 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 (Pigmented) Matt kan in meerdere lagen worden aangebracht op voorwaarde dat dit gebeurt in overeenstemming met de overschildertijd. 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.

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