

## Peran PU (Pigmented) Matt

### UR331 - Peran PU (Pigmented) Matt

07-03-2025 / V 1

#### Beskrivelse

Peran PU (Pigmenteret) Mat er en pigmenteret, vandbaseret, tokomponent, alifatisk polyuretanmaling med en mat finish. Glansniveau ca: 10 ved 60° og ca: 25 ved 85°.

#### Funktioner og fordele

- Enestående UV-bestandighed
- God skjulestyrke i lavt forbrugsområde

#### Anvendelsesområde

Som pigmenteret topcoat i selvnivellerende systemer, der skal overmales med Flowseal PU Matt (Ultra) for maksimal slidstyrke og ridsefasthed på overflader med tung fodtrafik.

#### Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhed 5 kg (4,30 l) - Del A: 4,4 kg, Del B: 0,6 kg.

Del A = Peran PU (Pigm.) Matt A

Del B = Peran PU (Pigm.) Matt B

#### Tilgængelig farve

Produktet fås i følgende standardfarver:

Silk Grey, ~RAL 7044 (som 217)

Signal Grey, ~RAL 7004 (som 222)

Dusty Grey, ~RAL 7037 (som 280)

Graphite Grey, ~RAL 7024 (som 281)

Andre farver er tilgængelige på forespørgsel.

#### Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

#### Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer. Del B reagerer med fugt og skal anvendes samme dag efter åbning. Produktet må ikke udsættes for temperaturer over +35 °C.

## Peran PU (Pigmented) Matt

### Teknisk information

Udseende		A: Pigmenteret væske B: Gennemsigtig væske
Blandingsforhold	A / B	7,35 / 1 i vægt 8,05 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Tørstofindhold		~40 %
Anvendelsestid i +20°C		~120 min
Hærningstid ved +20°C	I 50% RF	Støvtør: efter 4 timer Let fodgængertrafik: efter 14 timer Fuld trafik: efter 3 dage Fuldt udnyttet: efter 7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C	Ved 50% RF	14-48 timer
<b>Teknisk information om hærdet produkt</b>		
Slidstyrke	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cykler)	<70 mg
<b>Påføringsbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		30 - 75 % RF

GIS-code: PU10

### Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre den bedste bearbejdelighed af materialet anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovenstående temperaturer er flowet optimeret til den bedste forarbejdning, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføringen og den indledende hærning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunkttemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5°C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Overfladen må ikke tildækkes eller vaskes inden for 7 dage fra første påføring.

Høj luftfugtighed i de tidlige faser af hærningen kan resultere i forlængede hærningstider.

### Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærningen negativt.

Produktet skal påføres inden for tidsvinduet for de underliggende lag. Hvis dette tidsrum overskrides, skal underlaget først slibes til en mat finish.

## Peran PU (Pigmented) Matt

Det samme gælder, selv om overfladen senere skal genbehandles med ny Peran PU (Pigmenteret) Matt).

### Blanding

Ryst del A grundigt. Tilsæt del B. Bland grundigt med en lavhastighedsblander med spiralformet piskeris i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Lad det blandede materiale stå i 10 minutter, og bland derefter i yderligere et minut før påføring.

### Påføring

Brug en malerbakke og en rulle med kort luv i høj kvalitet (undgå ruller, som frigiver mange fibre). Rul ikke i materiale, der er påført mere end fem minutter tidligere.

Hæld ikke produktet direkte på underlaget, og undgå pytdannelse.

Vælt aldrig spande direkte på gulvet for at tømme dem. Det kan give problemer med hærdningen.

Peran PU (pigmenteret) Matt skal påføres jævnt i lag, der ikke overstiger 150 µm, for at opnå en jævn, mat og porefri overflade. Hvis der er store vinduer eller lyskilder, skal du starte der og arbejde baglæns for at udnytte lyset til at opnå en jævn påføring. Det bedste resultat opnås ved at påføre 2 lag i forskellige retninger, f.eks. fra nord til syd og derefter fra øst til vest.

Peran PU (pigmenteret) Matt kan påføres i flere lag, forudsat at det sker i overensstemmelse med overmalingstiden. Hvis denne tid overskrides, skal overfladen slibes, før påføringen af det næste lag påbegyndes.

### Dækningsgrad

~0,14-0,18 kg/m<sup>2</sup> pr. lag.

~0,15 kg/m<sup>2</sup> anbefales.

### Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

### Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres.

Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk datablad

## Peran PU (Pigmented) Matt

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S