

Peran PU (Pigmented) Matt

UR331 - Peran PU (Pigmented) Matt

07-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Peran PU (pigmentert) Matt er en pigmentert, vannbårent, tokomponent, alifatisk polyuretanmaling med matt overflate. Glansgrad ca: 10 ved 60° og ca: 25 ved 85°.

Teknisk datablad

- Eksepsjonell UV-bestandighet
- God dekning selv i tynne lag.

Bruksområde

Som pigmentert toppstrøk i selvnivellerende systemer som skal overmales med Flowseal PU Matt (Ultra) for maksimal slitasje- og ripebestandighet på overflater med mye fottrafikk.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 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

Tilgjengelig farge

Produktet er tilgjengelig i følgende standardfarger:

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 farger er tilgjengelige på forespørsel.

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengning av forurensende stoffer. Del B reagerer med fuktighet og må brukes samme dag etter åpning. Produktet må ikke utsettes for temperaturer over +35 °C.

Peran PU (Pigmented) Matt

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske B: Transparent væske
Blandingsforhold	A / B	7,35 / 1 i vekt 8,05 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,15 kg/dm ³
Tørrestoffinnhold		~40 %
Bruktid i +20°C		~120 min
Herdetid ved +20°C	I 50% RF	Støvtørr: etter 4 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 14 timer Full trafikk: etter 3 dager Fullt utnyttet: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C	Ved 50% RF	14-48 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Slitestyrke	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 sykluser)	<70 mg
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		30 - 75 % RF

Påføringsbetingelser - tillegg

For å sikre best mulig bearbeidbarhet anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved disse temperaturene optimaliseres flyten for best mulig bearbeiding, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C de første 24 timene etter påføring.

Overflaten må ikke tildekkes eller vaskes innen 7 dager etter første påføring.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til forlenget herdetid.

Forberedelse av underlaget

Produktet må kun påføres på underlag som er klargjort og grunnet i henhold til systemdatablad/ leggeanvisning.

Sørg for at det ikke finnes løse partikler, smuss, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom lagene eller påvirke herdingen negativt.

Produktet skal påføres innen tidsvinduet for de underliggende lagene. Hvis denne tiden overskrides, må underlaget først slipes til en matt overflate.

Det samme gjelder selv om overflaten senere skal rekonditioneres med ny Peran PU (Pigmentert) Matt.

Teknisk datablad

Peran PU (Pigmented) Matt

Blanding

Ryste del A grundig. Tilsett del B. Bland grundig med en langsgående drill og spiralvisp i ca. 2 minutter, og sørg for at det ikke trekkes inn luft.

La det blandede materialet stå i 10 minutter og bland deretter i ytterligere ett minutt før påføring.

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

Påføring

Bruk en rulle av god kvalitet som ikke avgir lo, rull et jevnt lag på overflaten og unngå å rulle inn materialer som har ligget på gulvet i mer enn 5 minutter.

Hell ikke produktet direkte på overflaten, og unngå å lage pytter.

Peran PU (pigmentert) Matt skal påføres jevnt i lag på maks. 150 µm for å få en jevn, matt og porefri overflate. Hvis det er store vinduer eller lyskilder, bør du starte der og arbeide deg bakover for å utnytte lyset og oppnå en jevn påføring. Det beste resultatet oppnås ved å påføre 2 strøk i ulike retninger, for eksempel fra nord til sør og deretter fra øst til vest.

Peran PU (pigmentert) Matt kan påføres i flere lag, forutsatt at overstrøkingstiden overholdes. Hvis denne tiden overskrides, må overflaten slipes før påføring av neste lag påbegynnes.

Dekningsgrad

~0,14-0,18 kg/m² per lag.

~0,15 kg/m² anbefales.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylene), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen der applikasjonen skal brukes.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

Peran PU (Pigmented) Matt

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS