

Teknisk datablad

Peran WW

EP100 - Peran WW

17-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Peran WW er en pigmentert, 2-komponent vannbårent epoksymaling med høy dekkevne og blank overflate.

Teknisk datablad

- Vannbasert, brukervennlig produkt.
- Høy toleranse for fuktighet i underlaget
- Meget god dekning

Bruksområde

Som tynnsjiktsmaling på gulv, vegger og tak innendørs hvor det kreves støvfrie, lettstelte overflater med forbedret motstand mot kjemikalier og mekanisk påkjenning og hvor det stilles høye hygieniske krav. Produktet kan også brukes som linjemaling.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende emballasje:

Enhet 6,35 kg (5,8 liter) - Del A: 2,35 kg, Del B: 4,0 kg

Del A = Peran WW A

Del B = Peran WW B

Tilgjengelig farge

Produktet produseres i følgende basisfarger:

Ice Blue 413, Magnolia 302, Polar Green 713, silver Grey 204, Vanilla Yellow 323, White 050

Andre farger på forespørsel.

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt sted, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet eller inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når brukt som en del av et komplett system)

Peran WW

Teknisk informasjon

Utseende		A: Lys brun væske B: Pigmentert væske
Blandingsforhold	A / B	1 / 1,7 i vekt 1 / 1,24 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,10 kg/dm ³
Tørrestoffinnhold		~75 %
Bruktid i +20°C		~30 min
Herdetid ved +20°C		Berøringstørr: etter 5 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 15 timer Full belastning: etter 48 timer Full herding: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C		15 - 24 timer
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 70 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93% RF

Påføringsbetingelser - tillegg

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

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

Ikke la omgivelsestemperaturen synke under +5 °C i løpet av de første 24 timene etter påføring.

Materialet må påføres i godt ventilerte områder - luftsirkulasjon letter fordampning av vann og sikrer effektiv herding.

Forberedelse av underlaget

Underlaget skal være mekanisk bearbeidet og fritt for sementslam, støv, olje og andre forurensninger som kan svekke vedheftingen; eventuelle skader og porer skal være ferdig utfylt og jevnet.

Underlaget skal ha en overflatetrekkefasthet på minst 1,5 MPa og en trykkfasthet på minst 25 N/mm².

Detaljerte krav til underlaget og andre leggingssbetingelser finner du i våre systemdatablad og leggeanvisninger.

Blanding

Bland del A og del B i 1 minutt, og tilsett deretter 10 vektprosent vann av hele enheten (A+B). Vanntilsetning er nødvendig for å oppnå riktig viskositet.

Merk: Ikke tilsett mer vann etter fortynning.

Bland med en langsomtgående drill og trådvisp til homogen konsistens, og pass på at det ikke kommer inn luft.

Teknisk datablad

Peran WW

Påføring

Bruk et Brett og en nylonrull med middels lang bust for å fordele materialet jevnt på overflaten.

Dekningsgrad

~0,25 kg/m² (avhengig av porøsiteten til underlaget)

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 service

Kontakt Tremco CPG Norway AS