

Peran WW

EP100 - Peran WW

17-03-2025 / V 1

Beskrivning

Peran WW är en pigmenterad, 2-komponents vattenburen epoxifärg med hög täckförmåga och blank yta.

Funktioner och Fördelar

- Vattenburen, användarvänlig produkt.
- Högt tolerans mot fukt i underlaget
- Mycket bra täckförmåga

Användningsområde

Som tunnskiktsmålning på golv, väggar och tak inomhus där det krävs dammfria, lättstädade ytor med förbättrad motståndskraft mot kemikalier och mekanisk belastning och där det ställs höga hygieniska krav. Produkten kan även användas som linjemarkeringsfärg.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

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

Tillgänglig kulör

Produkten tillverkas i följande basfärger:

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

Andra färger på förfrågan.

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system)

Peran WW

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Ljusbrun vätska B: Pigmenterad vätska
Blandningsförhållanden	A / B	1 / 1,7 i vikt 1 / 1,24 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,10 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~75 %
Användningstid vid +20 °C		~30 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 5 timmar Lätt gångtrafik: efter 15 timmar Full belastning: efter 48 timmar Fullhärdning: efter 7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		15 - 24 timmar
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 70 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93% RF

Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa möjliga appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Under applicering och inledande härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Materialet ska appliceras i väl ventilerade utrymmen - luftcirkulation underlättar avdunstning av vatten och säkerställer effektiv härdning.

Förberedelse av underlaget

Underlaget ska bearbetas mekaniskt och vara fritt från cementskud, damm, olja och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen, eventuella skador och porer måste vara förfyllda och utjämnade.

Underlagets yttraghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa och ha en tryckhållfasthet om minst 25 N/mm².

Detaljerade krav på underlag och andra lägningsförhållande finns i våra systemdatablad och lägningsanvisningar.

Blandning

Blanda del A och del B i 1 minut, tillsätt sedan 10% vatten av vikten av hela enheten (A+B). Vattentillsats är nödvändig för att erhålla korrekt viskositet.

Anmärkning: Efter utspädning, tillsätt inte ytterligare vatten

Blanda med en långsamgående blandare och trådvisp till homogen blandning och var noga med att inte dra in luft.

Tekniskt datablad

Peran WW

Applicering

Använd ett färgtråg och en nylonroller med medellånga borst för att fördela materialet jämnt på underlaget.

Täckningsgrad

~0,25 kg/m² (beroende på underlagets porositet)

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs. Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB