

Technisch productblad

Peran WW

03-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran WW is een gekleurde, 2-componenten epoxyverf op waterbasis met een hoge dekking en een glanzende afwerking.

Kenmerken en voordelen

- Formule op waterbasis, gebruiksvriendelijk
- Hoge tolerantie voor vocht in de ondergrond
- Zeer goede dekkraft

Toepassingsgebied

Als dunne verlaag op vloeren, muren en plafonds in binnenruimten waar stofvrije, gemakkelijk te reinigen oppervlakken nodig zijn met een verbeterde weerstand tegen chemicaliën en mechanische belasting en waar strenge hygiënische eisen gelden.

Verpakking

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

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

Deel A = Peran WW A

Deel B = Peran WW B

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

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:

Uslauw 413, Magnolia 302, Polairgroen 713, Zilvergrijs 204, Vanillegeel 323, Wit 030

Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) nl

Peran WW

Technische informatie

Verschijsing	A: Licht strokleurige vloeistof B: Gepigmenteerde vloeistof	
Dichtheid gemengd product		1.10 kg/dm ³
Vastestofgehalte		~75 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 5 uur Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		15 - 24 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 70 %
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<6% (TRAMEX-schaal of 97% RH BS 8203)

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen

Voeg alles van deel B toe aan deel A en meng gedurende 1 minuut. Voeg vervolgens 10% water toe op basis van het gewicht van de volledige eenheid (A+B). Toevoeging van water is nodig om de juiste viscositeit te verkrijgen.

Opmerking: Eenmaal verdund, geen verdere hoeveelheden water toevoegen.

Meng met een boormachine met lage snelheid en een spiraalvormige spinner tot een homogeen mengsel en zorg ervoor dat er geen lucht meegevoerd wordt.

Applicatie

Gebruik een verfbak en een nylon verfröller met een gemiddelde pool om het materiaal gelijkmatig over de ondergrond te verdelen.

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.

Technisch productblad

Peran WW

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