

Technisch productblad

Peran Primer W

06-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran Primer W is een snel uithardende, 2-componenten epoxy primer op waterbasis.

Kenmerken en voordelen

- Zeer goede hechting op diverse minerale, keramische en metalen ondergronden
- Hoge inter-coat compatibiliteit met EP en PU systemen.

Toepassingsgebied

Als primer op betonnen, stalen en keramische ondergronden of hechtprimer voor renovatie van epoxy-gecoate oppervlakken.

Verpakking

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

Eenheid 10 kg (7 liter) - Deel A: 2 kg, Deel B: 8 kg

Deel A = Peran Primer W A

Deel B = Peran Primer W 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: Silk Grey 217, Goosewing Grey 222 en Signal White 050.

Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

Certificeringen & Goedkeuringen

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

Peran Primer W

Technische informatie

Verschijning		A: Lichtgele vloeistof B: Gepigmenteerde vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	1 / 4 in gewicht 1 / 3 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.42 kg/dm ³
Vaststofgehalte		~60 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~60 min
Uithardingstijd bij +20°C		Aanraakdroog: na 2 uur Licht voetverkeer: na 3 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		3 - 24 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 70 %
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX scale or 85% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na aanbrengen. Materiaal moet worden aangebracht in goed geventileerde ruimten - luchtcirculatie bevordert een goede verdamping van water en zorgt voor een efficiënte uitharding.

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.

Geglazuurde oppervlakken moeten van tegels worden verwijderd voordat de primer wordt aangebracht (bijv. door diamantslijpen of gritstralen). Losse tegels en tegels over holtes moeten worden verwijderd. Stalen ondergronden moeten worden voorbereid volgens SA 2.5 (volgens DIN 55929).

Gedetailleerde eisen 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 15% water toe op basis van het gewicht van de volledige eenheid (A+B). Toevoeging van water is noodzakelijk 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.

Technisch productblad

Peran Primer W

Applicatie

Giet het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond en verdeel het met een rubberen rakel, gevolgd door het uitvlakken met een nylon verfroller met een gemiddelde pool.

Zorg ervoor dat de uitgeharde laag doorlopend is, zonder droge plekken en zonder speldenprikken. Poreuze ondergronden kunnen meer dan één primerlaag nodig hebben.

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.

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