

Peran Primer W

Productomschrijving

Peran Primer W is een sneluithardende, 2-componenten epoxy primer die kan worden verdund met water.

Producteigenschappen

- Zeer goede hechting op de ondergrond
- Op waterbasis
- Vrij van minerale vulstoffen

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt voor het primeren van beton, staal, keramische materialen en oppervlakken eerder behandeld met epoxy.

Certificaten

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

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Uiterlijk	A: lichtgele vloeistof B: gepigmenteerde vloeistof
Mengverhouding A/B:	1 / 4 naar gewicht 1 / 3 naar volume
Vaste inhoud	≈ 60 %
Potlife bij +18°C:	60 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.42 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1.14 kg/dm ³ (A) 1.51 kg/dm ³ (B)
Uithardingstijd bij +20°C:	Licht voetverkeer: na 3 uur Volledige uitharding: na 2 dagen
Overlaagbaarheid bij +20°C:	3 - 24 uur

Kleuren

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:
Zijdegrijs 217, Goosewing Grijs 222 en Signaalwit 050.
Niet-standaard kleuren op aanvraag verkrijgbaar.

Verpakking

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

Eenheid	Peran Primer W Base A	Peran Primer W Hardener B
10 kg (7 liter)	2 kg	8 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik ondergrond:	+10°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid:	< 70 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond:	<5% (TRAMEX schaal of 85% RH BS 8203)

- Om het beste verwerkingseffect van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen voor het aanbrengen ten minste 24 uur te conditioneren bij +15 °C - +25 °C.
- De aanbevolen temperatuur van de ondergrond is 15 - 25°C, maar niet lager dan 10°C.
- **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.**
- Moet worden aangebracht in goed geventileerde ruimten waar luchtcirculatie mogelijk is om een snelle uitharding mogelijk te maken.

Oppervlaktevoorbereiding

De ondergrond dient droog, schoon, vrij van cementhuid en andere verontreinigingen te zijn die de hechting van de coating kunnen verminderen.

Het oppervlak moet op mechanische wijze worden voorbereid - bv. door stralen, schuren, frezen etc. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer dienen te worden hersteld voordat de vloer wordt aangebracht.

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

Mengen

Voeg alle verharder B toe aan basis A en meng gedurende 1 minuut, voeg dan het water toe. 15% water in gewicht van de eenheid (A+B) moet aan het gemengde product worden toegevoegd. Opmerking: eenmaal verdund, geen verdere hoeveelheden water meer toevoegen. Meng met geschikt menggereedschap met lage snelheid en spiraalvormige mengspindel tot een homogene massa en zorg er daarbij voor dat er geen lucht wordt ingemengd.

Verwerking

Giet onmiddellijk na het mengen al het resulterende mengsel uit op de vloer en breng het aan met een wisser en/of roller. Zorg ervoor dat de primer doordringt in alle onregelmatigheden van het oppervlak.

Het is belangrijk dat er geen droge c.q. schrale plekken zijn, indien dit wel het geval is moet het oppervlak opnieuw geprimerd worden.

Opmerking:

Zorg voor een goede ventilatie, anders bestaat de kans op heldere plekken. Een lage relatieve luchtvochtigheid, maximaal 70%, en een goede ventilatie zijn voorwaarden om de droogtijden te



halen.

Dekking

≈250 g/m² afhankelijk van de samenstelling van de ondergrond.

Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. 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. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.