

Peran ESD Primer WB

Productomschrijving

Peran ESD Primer WB is een 2-componenten watergedragen epoxyhars en geleidende primer die gebruikt wordt als tussenlaag binnen elektrostatische dissipatieve vloersystemen.

Producteigenschappen

- Hoge geleidbaarheid
- Op waterbasis

Productinformatie

Toepassingsgebied

Wordt gebruikt als tussenlaag binnen elektrostatische geleidingssystemen. Het verstrekt elektrische geleidbaarheid onder ESD vloersystemen en naar aardingspunten.

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: transparante vloeistof B: zwarte vloeistof
Mengverhouding A/B:	1 / 4.81 naar gewicht
Vaste inhoud	≈ 36 %
Potlife bij +15°C:	30 min.
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.06 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1.12 kg/dm ³ (A) 1.05 kg/dm ³ (B)
Uithardingstijd bij +25°C / 60% RH:	Licht voetverkeer: na 12-16 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlaagbaarheid bij +25°C / 60% RH:	24-48 uur

Kleur

Zwart

Verpakking

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

Unit	Peran ESD Primer WB Base A	Peran ESD Primer WB Hardener B
10 kg (9.1 liter)	1.72 kg	8.28 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermen tegen bevriezing, tegen 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:	< 80 %
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 acclimatiseren 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 vloerafwerking wordt aangebracht.

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

Mengen

Het product wordt geleverd in volledige eenheden als A+B. Splits de bestanddelen/componenten niet op, omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.

Roer de verharder B tot een homogene vloeistof zonder klonters. Voeg de volledige basis A toe en meng met langzaam draaiend menggereedschap spiraalvormige mengspindel, en zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd.

Verwerking

Giet onmiddellijk na het mengen al het resulterende mengsel uit op de geprimerde vloer en breng het aan met een wisser en/of roller. Het is belangrijk dat de hele vloer bedekt is en dat er geen onregelmatigheden in de primer aanwezig zijn.

Dekking

≈100 – 150 g/m²

De elektrische weerstand moet worden gecontroleerd voordat ESD kunsthars vloerafwerkingslagen worden aangebracht.



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.