

## Flowprime LW

10-07-2024 / V 1

### Kenmerken en voordelen

- Efficiënte afdichting van betonnen substraat
- Zeer hoge onderlinge hechtsterkte
- Gepigmenteerd voor een betere dekking

### Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen: Eenheid 13,2 kg (12,1 liter) - Deel A: 9,2 kg, Deel B: 4 kg Deel A = Peran LVS A Deel B = Peran STC/TCW/LVS B

### Beschikbare kleur

Rood en wit

### Houdbaarheid

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

### 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.

### Certificeringen & Goedkeuringen

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

### Technische informatie

Verschijning		A: Gepigmenteerde vloeistof B: Strokleurige vloeistof.
Meng hoeveelheden	A / B	4 / 1 in gewicht 2,72 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.38 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit	ISO 2811-1	~1300 mPas (@750 RPM, in +25 °C )
Vastestofgehalte	[ % ]	~100
Verwerkingstijd bij +20°C	[ min ]	~35
Uithardingsstijd bij +20°C		Handdroog: na 15 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[ uur ]	10- 24
Hechting aan ondergrond	EN 1542	≥ 3 MPa
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[ % ]	< 75

## Flowprime LW

### Technische informatie

Relatieve Vochtigheid Ondergrond

<5% (TRAMEX scale or 85% RH BS 8203)

### Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. 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 het aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (bloom).

### 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

Roer deel A alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen. Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

### Applicatie

Giet het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond en verdeel het met een rubberen rakel, gevolgd door het egaliseren met een nylon verffroller met een gemiddelde pool. Zorg ervoor dat de uitgeharde laag doorlopend is, zonder droge plekken en zonder speldenprikken. Poreuze ondergronden kunnen meer dan één grondlaag nodig hebben. Vers, nog niet uitgehard materiaal kan worden ingestrooid met kwartszand - zie de individuele systeemspecificatie voor meer informatie.

### Dekking

~0,20~0,30 kg/m<sup>2</sup> per laag (afhankelijk van de porositeit van de ondergrond).

### Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

### Garantie

Tremco CPG garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan is aangetoond dat ze gebreken vertonen, maar geeft geen garantie met betrekking tot het uiterlijk van de kleur. Tremco CPG is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document accuraat en betrouwbaar zijn.

Technisch productblad

## Flowprime LW

### 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

Contact Tremco CPG Benelux