

Technisch productblad

## Protop 1000

05-12-2024 / V 2

### Omschrijving

Protop 1000 is een tweecomponenten, oplosmiddelvrij, doorzichtig bindmiddel op basis van epoxy.



### Kenmerken en voordelen

- Goede hechting op minerale ondergronden
- Ongepulverde, laagviskeuze formule

### Toepassingsgebied

Als een efficiënte primer voor minerale (betonnen) ondergronden en universeel bindmiddel voor het aanmaken van reparatiemortel. Opmerking: Bij gebruik als bindmiddel voor reparatievloeren mag de maximale laagdikte van 5 mm niet overschreden worden.

### Verpakking

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

Eenheid 15 kg (13,6 liter) - Deel A: 10,7 kg, Deel B: 4,3 kg  
Eenheid 22,3 kg (20,3 liter) - Deel A: 15,9 kg, Deel B: 6,4 kg  
Eenheid 560 kg (509 liter) - Deel A: 400 (2x200) kg, Deel B: 160 kg  
Eenheid 1400 kg (1272 liter) - Deel A: 1000 kg, Deel B: 400 (2x200) kg  
Eenheid 2800 kg (2545 liter) - Deel A: 2000 (2x1000) kg, Deel B: 800 kg

Deel A = Protop 1000 A

Deel B = Protop 1000 B

### Beschikbare kleur

Transparant

### Houdbaarheid

24 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

Technisch productblad

## Protop 1000

direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

### Technische informatie

Verschijning		A: Heldere vloeistof B: Heldere vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	2,5 / 1 in gewicht 2,3 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.1 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit	ISO 2811-1	~230 mPas (@750 RPM, in +25 °C )
Vastestofgehalte	[ % ]	~100
Verwerkingstijd bij +20°C		Ongeveer 30 min
Uithardingsstijd bij +20°C		Handdroog: na 5 uur Licht voetverkeer: na 18 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[ uur ]	18 - 24
Hechting aan ondergrond	EN 1542	≥ 2 MPa
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+15 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75 %
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX scale or 85% 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 aangebracht.

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 spindel 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 uitvlakken met een nylon verfröller 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.

Vers, nog niet uitgehard materiaal kan worden ingestrooid met kwartszand - zie de individuele systeemspecificatie voor meer informatie.

### Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen

Technisch productblad

## Protop 1000

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