

Protop 1000

Productomschrijving

Protop 1000 is een twee componenten, oplosmiddelvrij, helder bindmiddel op epoxybasis.

Productkenmerken

- Hoge hechting aan de ondergrond
- Vrij van minerale vulstoffen

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als primer, bindmiddel (voor reparaties en toepassingen als hoofdlaag) maar niet als toplaag (sealer).

Certificaten

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

Milieu en gezondheid

Richtlijnen die van toepassing zijn op de plaats waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Uiterlijk	A: Heldere vloeistof B: Heldere vloeistof
Mengverhouding A/B:	2,5 / 1 in gewicht 2,3 / 1 in volume
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife bij +18°C:	30 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.10 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1.13 kg/dm ³ (A) 1.05 kg/dm ³ (B)
Uithardingstijd bij +18°C:	Licht voetverkeer: na 18 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +18°C:	18 - 24 uur

Kleur

Transparant

Verpakking

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

Eenheid	Protop 1000 Base A	Protop 1000 Hardener B
15 kg (13.6 liter)	10.7 kg	4.3 kg
560 kg (509 liter)	2x 200 kg	160 kg
1400 kg (1272 liter)	1000 kg	400 kg
2800 kg (2545 liter)	2x 1000 kg	800 kg

Opslag

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

Houdbaarheid

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

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+15°C - +25°C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	< 75 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond	<5% (TRAMEX-schaal of 85% RH BS 8203)

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren voordat ze worden aangebracht
- De aanbevolen temperatuur van het substraat is +15 - +25°C, maar niet minder dan +10°C.
- Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de onderlaag ten minste +3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.
- De temperatuur mag niet onder +5°C dalen in de 24 uur na het aanbrengen.
- Hoge vochtigheid in de vroege stadia van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (uitbloei)

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 voorbehandeld - bijv. door stralen, schuren, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloerafwerking wordt aangebracht. Gedetailleerde eisen voor ondergrond en andere applicatievoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen

Voeg alle verharder B toe aan basis A. Meng met geschikt langzaam draaiend menggereedschap en spiraalvormige mengspindel, zorg ervoor dat lucht niet wordt ingemengd.

Toepassing

Giet onmiddellijk na het mengen al het resulterende mengsel uit op de vloer en breng het aan met een trekker / wisser en/of roller. Zorg ervoor dat de primer doordringt in alle onregelmatigheden van het oppervlak. Het is belangrijk dat er geen droge plekken zijn, indien dit wel het geval is moet het oppervlak opnieuw worden voorzien van extra primerlaag.

Dekking

≈300 g/m²

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.