

## Protop 1000

### EP001 - Protop 1000

17-12-2024 / V 1

#### Beskrivelse

ProTop 1000 er en 2-komponent epoksybasert klarplast. Produktet har en god lys-bestandighet og meget god bestandighet mot tidlig vannkontakt. Produktet er helt krystallisationsfritt.



#### Teknisk datablad

- God vedheft til mineralske underlag
- Ufyllt, lavviskøs formel

#### Bruksformål

Som en effektiv grunning for mineralske underlag (betong) og et universelt bindemiddel for produksjon av reparasjonsmørtel.

Merk: Ved bruk som reparasjonsmørtel bør maksimal påføringstykkelse på 5 mm ikke overskrides.

#### Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 15 kg (13,6 liter) - Del A: 10,7 kg, Del B: 4,3 kg

Enhet 1400 kg (1272 liter) - Del A: 1000 kg, Del B: 400 (2x200) kg

Del A = Protop 1000 A

Del B = Protop 1000 B

#### Tilgjengelig farge

Klar

#### Holdbarhet

24 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

#### Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

## Protop 1000

### Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når den brukes som en del av et komplett system).

### Teknisk informasjon

Utseende		A: Klar væske B: Klar væske
Blandeproporsjoner	A / B	2,5 / 1 etter vekt 2,3 / 1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositets	ISO 2811-1	~230 mPas (ved 750 RPM, ved +25 °C)
Fast innhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~30 min
Herdetid i +20°C		Støvlørr: etter 5 timer Lett fottrafikk: etter 18 timer Full herding: etter 5-7 dager
Overmalbar ved +20°C		18 - 24 hours
Vedheft til underlagsstandard	EN 1542	≥ 2 MPa
<b>Påføringsbetingelser</b>		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		≤ 75 %
Underlags relativ fuktighets		≤ 95 %

### Påføringsbetingelser - tillegg

For å sikre de beste påføringsegenskapene anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved de ovennevnte temperaturene optimaliseres flyten for best mulig påføringseffekt, og materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

### Forberedelse av underlag

Underlaget må være tørt, rent og fritt for cementslam og andre forurensninger som kan redusere vedheftingen til påført belegg. Overflaten bør klargjøres mekanisk - f.eks. ved hjelp av sandblåsing, sliping, fresing osv. Alle sprekker og skader på gulvet må repareres før gulvet legges.

Detaljerte krav til underlag og andre påføringsforhold finnes i systemdatablad/leggeanvisninger

### Blande

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B over i del A. Bland med en lavhastighetsmikser og omrører, sørg for at materialet blandes grundig og pass på å ikke trekke inn luft. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt før påføring.

### Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i striper og fordel det med en gummiskrape, etterfulgt av utjevning med en nylonrulle med

## Teknisk datablad

### Protop 1000

middels høy luv.

Sørg for at det herdede laget er sammenhengende, uten tørre flekker og fritt for pinholes.

Porøse underlag kan kreve mer enn ett strøk grunning.

Fersk, uherdet materiale kan strøes med kvartssand - se den enkelte systemspesifikasjon for mer informasjon.

### Deknings

~0,30~0,50 kg/m<sup>2</sup> per strøk (avhengig av underlagets porøsitet)

### Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, xylene), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

### Garanti

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med skriftlige instruksjoner fra Tremco CPG Norway AS og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

### Helse- og sikkerhetstiltak

ProTop 1000 er løsningsmiddel- og nonylfenolfritt samt at det praktisk talt er luftfri ved påføring, inneholder ikke eksterne mykgjørere og er ikke brannfarlig. Arbeidstilsynets anvisninger for "Epoksy" skal følges

### Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS