

Protop 1000

EP001 - Protop 1000

25-02-2025 / V 2

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

Bruksområde

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
Blandingsforhold	A / B	2,5 / 1 etter vekt 2,3 / 1 i volum
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,1 kg/dm ³
Viskositet	ISO 2811-1	~230 mPas (ved 750 RPM, ved +25 °C)
Tørrstoffinnhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~30 min
Herdetid ved +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 underlag	EN 1542	≥ 2 MPa
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+15 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 75 %
Underlagets relativa fuktighet		≤ 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 underlaget

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

Blanding

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.

Dekningsgrad

~0,30~0,50 kg/m² per strøk (avhengig av underlagets porøsitet)

Rengjøring av verktøy

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

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

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