

## Flowfast 101 Standard Primer

### Flowfast 101 Standard Primer

04-07-2024 / V 1

#### Beskrivelse

Flowfast 101 Standard Primer er en lavviskøs, klar, 2-komponent reaktiv resin basert på metylmetakrylat (MMA) for betongunderlag.

#### Teknisk datablad

- Utmerket vedheft til de fleste vanlige underlag.
- Gir god vedheft til etterfølgende lag.
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer.

#### Bruksformål

Som primer eller scratch-coat-bindemiddel for sementbaserte underlag ved påføring av Flowcrete MMA- og PUMA-systemer. Brukes normalt som levert, men kan fortynnes med Thinner for å øke inntrengningen i visse typer sementbaserte underlag.

#### Emballasje

Produktet leveres i følgende forpakninger:

20 kg metallbøtter

180 kg metaltønner

800 kg IBC-containere

#### Tilgjengelig farge

Klar

#### Holdbarhet

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

#### Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig, tørt sted og i originalemballasjen. Optimal oppbevaringstemperatur er +15 - +20 °C. Maksimal lagringstemperatur er +30 °C.

Beskyttes mot vær og vind og fuktighet/forurensning.

#### Sertifikater og godkjenninger

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

CE i henhold til EN 1504-2 (når den brukes som en del av et komplett system).

## Flowfast 101 Standard Primer

### Teknisk informasjon

Utseende		Klar, lett uklar væske
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsett Catalyst/Catalyst C2 i vekt-%, avhengig av substratets temperatur.	Ved +30 °C - 1,0 % Ved +20 °C - 2,0 % Ved +10 °C - 4,0 % Ved 0 °C - 6,0 % Ved <0 °C - 6,0 % + Accelerator  Se TDS for Accelerator, kontakt vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
for blandet tetthet	ISO 1183	~1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositets	DIN 53019	~90-140 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid i +20°C		Støvtørr: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Full herding: etter 2-3 timer
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
<b>Teknisk informasjon om herdet produkt</b>		
Forlengelse ved brudd	EN ISO 527	0,93 % (ved romtemperatur) 0,85 % (ved 0 °C)
Elastisitetsmodul	EN ISO 527	920 MPa (ved romtemperatur) 2390 MPa (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~51
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~96
Vedheft til underlagsstandard	EN 13892-8	B2,0 (≥ 2 MPa)
<b>Påføringsbetingelser</b>		
for omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C (returhjul)
Underlagstemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalt)
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 93 %
Underlags relativ fuktighets		<93% RF

### Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er flyteevnen til resinet optimalisert for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan holdes uendret.

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

I lukkede rom anbefales tvungen ventilasjon med minst 7 ganger luftutskiftning per time.

Ikke påfør materialet i direkte sollys, da dette kan forhindre riktig herding og forårsake problemer med vedheft mellom strøkene.

For å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller påføringstemperaturer under 0 °C, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

### Forberedelse av underlag

Underlaget må være tørt, rent og fritt for støv og andre forurensninger som kan svekke vedheftet. Overflaten må forbehandles mekanisk - f.eks. ved blåsning, sliping, fresing etc. Alle sprekker og skader må repareres før gulvet legges.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finner du i systemdatabladene og monteringsanvisningene.

For alle Flowfast-primerne anbefales det på det sterkeste at det utføres herde- og vedheftstester på underlaget før generell bruk på stedet.

## Flowfast 101 Standard Primer

### Blande

Før bruk må Flowfast 101 Standard Primer blandes grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet. Tilsett den nødvendige mengden Catalyst (C2) - basert på retningslinjetabellen - i resinet og bland med en langsamtgående drill og spiralvisp. Pass på at det ikke kommer inn luft.

### Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i striper og fordel det med en rull. For raskere fordeling på store områder kan du bruke en gumminal. Påfør riktig mengde jevnt til du oppnår en heldekkende film. Minste tykkelse er (300µ) for å oppnå en fullstendig herdet film.

Porøse underlag kan kreve ekstra grunning. Ferskt, uherdet materiale kan strøs med kvartssand - se det spesifikke systemdatabladet for mer informasjon.

### Deknings

~0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> avhengig av underlagets porøsitet.

### Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøyene med Flowfast 405 Cleaner eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, 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

Flowfast 101 Standard Primer er svært brannfarlig; hold den borte fra varmekilder og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Røreverket og alle andre elektriske apparater som brukes i arbeidsområdet må være EX-klassifisert.

I likhet med alle standard MMA-produkter har Flowfast 101 Standard Primer en sterk lukt, bruk vifter for forsert ventilasjon.

Følg gjeldende retningslinjer for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen der påføringen skjer. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

## Flowfast 101 Standard Primer

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS