

## Flowfast 305 Standard Seal LV

### MA305 -Flowfast 305 Standard Seal LV

27-02-2025 / V 2

#### Beskrivelse

Flowfast 305 Standard Seal LV er en 2-komponent, UV-bestendig, reaktiv plast med lav viskositet, basert på metylmetakrylat (MMA). I flytende tilstand er den blåfiolett i fargen. Etter polymerisering er den blåfiolette fargen ikke lenger synlig. Flowfast 305 Standard Seal LV er et toppstrøk til generelle formål.

#### Teknisk datablad

- Multifunksjonell toppstrøk.
- Svært lav viskositet
- Svært reaktiv
- Utmerket bestandighet mot mange kjemikalier
- Slitesterk
- For våte og tørre produksjonsområder

#### Bruksområde

Flowfast 305 Standard Seal LV kan kun brukes som forsegling på Flowfast gulvsystemer. Flowfast 305 Standard Seal LV er beregnet for generell bruk. Kombinasjonen av utmerket slitestyrke og kjemikalieresistens gjør Flowfast 305 Standard Seal LV svært godt egnet til forsegling av gulvflater i matvareindustrien. Den økte reaktiviteten gjør at Flowfast 305 Standard Seal LV kan påføres i tynnere lag enn de fleste andre overflateforsegler, selv under relativt kalde forhold.

#### Viktige råd

Permanent vannbelastning kan føre til hvit misfarging av Flowfast 305 Standard Seal LV. Samle derfor alltid opp spillvann eller rennende vann (spesielt varmt vann) i renner og led det til et egnet avløpssystem. Sørg for at det finnes tilstrekkelig med sluk. Dette kan forlenge gulvets levetid betydelig.

#### Emballasje

Produktet leveres i følgende forpakninger:  
20 kg metallbøtte eller  
180 kg metalfat

#### 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 brukt som en del av et komplett system)

## Flowfast 305 Standard Seal LV

### Teknisk informasjon

Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsett Catalyst/Catalyst C2/Perkadox GB-50X i vekt-% av resinet. Mengden katalysator varierer med temperaturen på underlaget.	Ved +30 °C - 0,6 % Ved +20 °C - 1,0 % Ved +10 °C - 1,5 % Ved 0 °C - 2,0 % Ved < 0 °C - 3,0 % + Akselerator
		Se TDS for Akselerator, kontakt vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	DIN 53019	~45-70 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid ved +20°C		Støvtørr: etter 1 time Full trafikk: etter 2-3 timer Fullt utholdt: etter 2-3 timer
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
<b>Teknisk informasjon om herdet produkt</b>		
Tøyning ved brudd	EN ISO 527	3,28 % (ved romtemperatur) 2,26 % (ved 0 °C)
Elastisitetsmodul	EN ISO 527	2060 MPa (ved romtemperatur) 2610 MPa (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~83
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~95
<b>Påføringsbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C Anbefalt
Underlagets temperaturområde		0 °C - +35 °C Anbefalt
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 93 % RF
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93 % RF

### Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er flyteevenen 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 forsert ventilasjon med minst 7 ganger luftutsiftning 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 underlaget

Underlaget må være tørt, rent, fritt for støv, og andre forurensninger som kan svekke vedheftingen til underlaget.

Detaljerte krav til underlag og andre påføringsbetingelser finnes i systemdatabladene og i leggeanvisninge.

### Blanding

Før bruk må Flowfast 305 Standard Seal LV blandes grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet.

Tilsett den nødvendige mengden katalysator - basert på retningslinjetabellen - til resinet og bland med en langsamtgående drill og spiralvisp. Pass på at det ikke kommer inn luft.

Topplakken kan farges med et egnet pigment på arbeidsplassen.

## Flowfast 305 Standard Seal LV

10 vektprosent pulverpigment og 10 vektprosent talkum (f.eks. Fintalc M15).

### Påføring

Flowfast-systemet som skal forsegles, må være tørt, rent, støv- og fettfritt. Alle nylig påførte Flowfast-beleggssystemer må være helt herdet og avkjølt. Som et generelt prinsipp kan alle Flowfast-beleggssystemer males med en hvilken som helst Flowfast-toppstrøk etter korrekt rengjøring.

Topplakken må påføres slitelaget innen 4-6 timer for å unngå vedheftsproblemer.

Umiddelbart etter at katalysatoren er blandet inn, helles topplakken ut på gulvet i bølger (ikke påføres direkte fra blandebøttene) og fordeles på belegget med en malingsrulle av god kvalitet. På oppstrødde belegg kan topplakken spres med en nal og rulles på nytt. For å unngå mulig dannelse av mikrobobler i malingsoverflaten er det viktig å arbeide med nyblandet materiale ved å blande flere mindre partier.

Materialet skal straks strykes ut og rulles til en jevn lagtykkelse på 0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>. Hvis det er behov for et tykkere lag, må det påføres i to separate lag. I alle tilfeller må det siste påførte laget påføres med et forbruk på maksimalt 0,4 kg/m<sup>2</sup> for å unngå gulning.

For ytterligere informasjon, se våre Systemdatablad/Leggeanvisninger.

### Dekningsgrad

Materialforbruket og påføringsmetoden avhenger av hvilket av Flowfast-systemene Flowfast 305 Standard Seal LV brukes til (f.eks. forventes høyere forbruk i oppstrødde systemer). For ytterligere informasjon, se våre Systemdatablad/Leggeanvisninger.

### Rengjøring av verktøy

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

Flowfast 305 Standard Seal LV er svært brannfarlig; hold den borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Røreverket og alt annet elektrisk utstyr som brukes på påføringsstedet må være EX-klassifisert.

Som alle standard MMA-produkter er Flowfast 305 Standard Seal LV forbundet med lukt, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avtrekk.

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet som gjelder for påføringsstedet. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

## Flowfast 305 Standard Seal LV

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS