

## Flowfast 404 Accelerator

### MA404 - Flowfast 404 Accelerator

27-02-2025 / V 2

#### Beskrivning

Flowfast 404 Accelerator är en lågviskös, gulbrunaktig lösning. Det används för att påskynda polymerisationen vid applicering av Flowfast / Deckshield Rapide reaktiva plaster vid temperaturer under rekommenderade appliceringsförhållanden.

#### Funktioner och Fördelar

- Acceleratorlösning.
- Processhjälp
- Möjliggör säker härdning vid minusgrader

#### Användningsområde

Flowfast 404 Accelerator används som ett accelerationsmedel när det är önskvärt att påskynda den normala härdningstiden för Flowfast / Deckshield Rapide-produkter vid omgivningstemperaturer mellan 0 °C och -20 °C eller möjliggöra effektiv härdning av produkter vid temperaturer under 0 °C. Användningen av Flowfast 404 Accelerator orsakar inte någon kvalitetsförsämring av de härdade Flowfast / Deckshield Rapide-produkterna; den påskyndar bara starten av polymerisationsprocessen och reducerar de hämmande effekterna på härdningen.

#### Förpackning

Produkten levereras i 10 kg plåtlink.

#### Tillgänglig kulör

Gulbrun

#### Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

#### Förvaring

Förvaras svalt och torrt och i originalförpackningen. Den optimala förvaringstemperaturen är +15 - +20 °C. Maximal förvaringstemperatur är +30 °C.

Skydda mot väder och fukt/föroreningar.

Av säkerhetsskäl är det viktigt att Accelerator aldrig kommer i direkt kontakt med Catalyst/Catalyst (C2)/Perkadox GB-50X. Vid förvaring eller transport måste dessa två produkter hållas åtskilda för att undvika oavsiktlig kontakt mellan dem.

#### Tekniska egenskaper

Blandad densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	DIN 53019	~5 mPa*s vid 25 °C och 1500*s-1

#### Blandning

Före användning måste alla Flowfast / Deckshield Rapide plaster blandas noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffinet i

## Tekniskt datablad

### Flowfast 404 Accelerator

produkten. Flowfast / Deckshield Rapide-plasten blandas noggrant med Flowfast 404 Accelerator.

Av säkerhetsskäl är det viktigt att acceleratoren aldrig kommer i direkt kontakt med katalysatorn. Förvara dem separat på arbetsplatsen.

Materialet och sanden ska hålla en temperatur på minst 10°C.

Detta betyder att materialet måste lagras separat i annat varmare utrymme än där appliceringen ska ske.

Accelerator måste tillsättas och blandas noggrant i den reaktiva plasten innan katalysatorn och fyllmedlen tillsätts. Mängden Flowfast 404 Accelerator som tillsätts beror på omgivningstemperaturen.

Vi rekommenderar att härdningen testas för att fastställa den optimala mängden som ska användas. Acceleratoren ska mätas upp med hjälp av en mätcylinder eller en våg (1 mL = 1 g).

Beroende på sealer, tjocklek och omgivningsförhållanden kan tillsats av Flowfast 404 Accelerator orsaka en gul missfärgning. För klara sealers på ljusa färgbeläggningar rekommenderar vi att göra små appliceringstester med olika mängder Flowfast 404 Accelerator och katalysator för att hitta den optimala balansen mellan korrekt härdning och färgbeständighet.

### Täckningsgrad

Riktlinjer för acceleratortillägg till Flowfast / Deckshield Rapide plaster:

Flowfast / Deckshield Rapide Primer

0 °C - 0,7 viktprocent eller 7 ml/kg plast

-10 °C - 1,4 viktprocent eller 14 ml/kg plast

-15 °C - 2,1 viktprocent eller 21 ml/kg plast

-20 °C - 2,8 viktprocent eller 28 ml/kg plast

Flowfast / Deckshield Rapide Bodycoats och Sealers

0 °C - behövs ej

-10 °C - 1,05 viktprocent eller 10,5 ml/kg plast

-15 °C - 1,4 viktprocent eller 14 ml/kg plast

-20 °C - 2,1 viktprocent eller 21 ml/kg plast

Flowfast / Deckshield Rapide Membran

0 °C - 0,5 viktprocent eller 5 ml/kg plast

-10 °C - 1,2 viktprocent eller 12 ml/kg plast

-15 °C - 1,5 viktprocent eller 15 ml/kg plast

-20 °C - 2,0 viktprocent eller 20 ml/kg plast

Kontakta vår tekniska avdelning för mer information.

### Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med Flowfast Cleaner eller lösningsmedel (MEK, aceton) omedelbart efter applicering, härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

### Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Tekniskt datablad

## Flowfast 404 Accelerator

### Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon måste bäras under blandning och applicering av Flowfast 404 Accelerator och Flowfast / Deckshield Rapide reaktiva plaster.

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart under en längre tid och sök läkare.

Vid hudkontakt, rengör omedelbart med vatten och tvål.

Flowfast / Deckshield Rapide reaktiva plaster är mycket brandfarliga; håll borta från värme och alla antändningskällor och rök inte. Omröraren samt alla andra elektriska apparater som används på appliceringsplatsen måste vara EX klassade.

Följ lämpliga riktlinjer för hälsa och säkerhet som gäller för arbetsplatsen.

För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB