

## Flowfast 404 Accelerator

### Flowfast 404 Accelerator

04-07-2024 / V 1

#### 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

#### Användning

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 (C2). 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
<b>Teknisk information om härdad produkt</b>		
<b>Användningsvillkor</b>		

## Flowfast 404 Accelerator

### Blandning

Före användning måste alla Flowfast / Deckshield Rapide plaster blandas noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffinet i produkten. Flowfast / Deckshield Rapide-plasten blandas noggrant med Accelerator.

Av säkerhetsskäl är det viktigt att acceleratorn aldrig kommer i direkt kontakt med katalysatorn (C2). Förvara dem separat på arbetsplatsen.

Accelerator måste tillsättas och blandas noggrant i den reaktiva plastern innan katalysatorn (C2) och fyllmedlen tillsätts. Mängden Accelerator som tillsätts beror på omgivningstemperaturen.

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

Beroende på sealer, tjocklek och omgivningsförhållanden kan tillsats av Accelerator orsaka en gul missfärgning. För klara sealers på ljusa färgbeläggningar rekommenderar vi att göra små appliceringstester med olika mängder Accelerator och Catalyst (C2) för att hitta den optimala balansen mellan korrekt härdning och färgbeständighet.

### Täckningsgrad

Riktlinjer för acceleratortillägg till Flowfast / Deckshield Rapide plaster:

Flowfast / Deckshield Rapide Primers

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

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

Tekniskt datablad

## Flowfast 404 Accelerator

### Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav på installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

### Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon måste bäras under blandning och applicering av 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