

## Flowfast 404 Accelerator

### MA404 - Flowfast 404 Accelerator

27-02-2025 / V 2

#### Beskrivelse

Flowfast 404 Accelerator er en lavviskøs, gulbrun opløsning. Den bruges til at accelerere polymerisationen ved påføring af Flowfast/Deckshield Rapide reaktiv plast ved temperaturer under de anbefalede påføringsbetingelser.

#### Funktioner og fordele

- Accelerator-løsning.
- Hjælp til forarbejdning
- Möjliggör säker härdning vid minusgrader

#### Anvendelsesområde

Flowfast 404 Accelerator anvendes som accelerator, når det er ønskeligt at fremskynde den normale hærkningstid for Flowfast/Deckshield Rapide-produkter ved omgivelsestemperaturer mellem 0 °C og -20 °C eller for at muliggøre effektiv hærkning af produkter ved temperaturer under 0 °C. Anvendelsen af Flowfast 404 Accelerator medfører ingen forringelse af kvaliteten af de hærdede Flowfast/Deckshield Rapide-produkter; den fremskynder kun starten af polymeriseringsprocessen og reducerer de hæmmende virkninger på hærningen.

#### Emballage

Produktet leveres i 10 kg stålspandee.

#### Tilgængelig farve

Gulebrun

#### Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

#### Opbevaring

Opbevares køligt og tørt i den oprindelige emballage. Den optimale opbevaringstemperatur er +15 - +20 °C. Maksimal opbevaringstemperatur er +30 °C.

Beskyt mod vejret og mod fugt og forurening.

Af sikkerhedsmæssige årsager er det vigtigt, at Accelerator aldrig kommer i direkte kontakt med Catalyst/Catalyst (C2)/Perkadox GB-50X. Under opbevaring eller transport skal disse to produkter holdes adskilt for at undgå utilsigtet kontakt mellem dem.

#### Teknisk information

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

#### Blanding

Før brug skal alle Flowfast / Deckshield Rapide-plaster blandes grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Flowfast

Teknisk datablad

## Flowfast 404 Accelerator

/ Deckshield Rapide-plasten blandes grundigt med Flowfast 404 Accelerator.

Af sikkerhedsmæssige årsager er det vigtigt, at acceleratoren aldrig kommer i direkte kontakt med katalysatoren. Opbevar dem separat på arbejdspladsen.

Materialet og sandet skal holde en temperatur på mindst 10 °C. Dette betyder, at materialet skal opbevares separat i et andet, varmere rum end der, hvor påføringen skal foregå.

Flowfast 404 Accelerator skal tilsættes og blandes grundigt i den reaktive plast, før katalysatoren og fyldstofferne tilsættes. Mængden af tilsat accelerator afhænger af den omgivende temperatur.

Det anbefales at teste hærtningsprocessen for at bestemme den optimale mængde, der skal bruges. Flowfast 404 Accelerator skal måles med en målecylinder eller en vægt (1 mL = 1 g).

Afhængigt af topplack, tykkelsen og de omgivende forhold kan tilsætning af Flowfast 404 Accelerator forårsage en gul misfarvning. For klare sealere på lyse belægnings anbefaler vi at lave små påføringstests med forskellige mængder Accelerator og katalysator for at finde den optimale balance mellem korrekt hærtning og farveægtighed.

## Dækningsgrad

Retningslinjer for tilsætning af accelerator til Flowfast / Deckshield Rapide plaster:

Flowfast / Deckshield Rapide Primer

0 °C - 0,7 vægt% eller 7 ml/kg plast

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

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

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

Flowfast / Deckshield Rapide Bodycoats og Sealers

0 °C - ikke nødvendigt

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

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

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

Flowfast / Deckshield Rapide Membrane

0 °C - 0,5 vægt% eller 5 ml/kg plast

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

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

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

Kontakt vores tekniske afdeling for mere information.

## Rengøring af værktøj

Rengør værktøjet med Flowfast 405 Cleaner eller et opløsningsmiddel (MEK, acetone) umiddelbart efter påføring. Hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Teknisk datablad

## Flowfast 404 Accelerator

### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

### Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Der skal bæres passende beskyttelsestøj, handsker og beskyttelsesbriller under blanding og påføring af Flowfast 404 Accelerator og Flowfast/Deckshield Rapide reaktive plaster.

I tilfælde af kontakt med øjnene skal der straks skylles i længere tid og søges lægehjælp. I tilfælde af hudkontakt skal der straks rengøres med vand og sæbe.

Flowfast / Deckshield Rapide reaktive plaster er meget brandfarlige; hold dem væk fra varme og alle antændelseskilder, og ryg ikke. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der bruges på påføringsstedet, skal være EX-klassificerede.

Følg de relevante retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

### Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S