

Flowfast 404 Accelerator

MA404 - Flowfast 404 Accelerator

27-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Flowfast 404 Accelerator er en lavviskøs, gulbrunaktig løsning. Den brukes til å akselerere polymerisasjonen ved påføring av Flowfast/Deckshield Rapide reaktiv resin ved temperaturer under anbefalte påføringsbetingelser.

Teknisk datablad

- Akseleratorløsning.
- Behandlingsstøtte
- Muliggjør trygg herding ved minusgrader

Bruksområde

Flowfast 404 Accelerator brukes som et akselerasjonsmiddel når det er ønskelig å fremskynde den normale herdetiden for Flowfast/Deckshield Rapide-produkter ved omgivelsestemperaturer mellom 0 °C og -20 °C eller for å muliggjøre effektiv herding av produkter ved temperaturer under 0 °C. Bruken av Flowfast 404 Accelerator medfører ingen forringelse av kvaliteten på de herdete Flowfast/Deckshield Rapide-produktene; den fremskynder bare starten av polymeriseringsprosessen og reduserer de hemmende effektene på herdingen.

Emballasje

Produktet leveres i 10 kg metallbøtter.

Tilgjengelig farge

Gulaktig brun

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdatoen (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.

Av sikkerhetsmessige årsaker er det viktig at Accelerator aldri kommer i direkte kontakt med Catalyst/Catalyst (C2)/Perkadox GB-50X. Under lagring eller transport må disse to produktene holdes adskilt for å unngå utilsiktet kontakt mellom dem.

Teknisk informasjon

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

Blanding

Før bruk må all Flowfast / Deckshield Rapide resin blandes grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet. Flowfast /

Teknisk datablad

Flowfast 404 Accelerator

Deckshield Resin blandes grundig med Flowfast 404 Accelerator.

Av sikkerhetsmessige årsaker er det viktig at akseleratoren aldri kommer i direkte kontakt med katalysatoren. De skal oppbevares separat på arbeidsplassen.

Materialet og sanden må ha en temperatur på minst 10 °C.

Det betyr at materialet må oppbevares separat i et varmere rom enn der påføringen skal finne sted.

Flowfast 404 Accelerator må tilsettes og blandes grundig inn i den reaktive resinen før katalysatoren og fyllstoffene tilsettes. Mengden tilsatt Flowfast 404 Accelerator avhenger av omgivelsestemperaturen.

Det anbefales å teste herdeprosessen for å finne den optimale mengden som skal brukes. Flowfast 404 Accelerator bør måles ved hjelp av en målesylinder eller en våg (1 ml = 1 g).

Avhengig av topplakk, tykkelse og omgivelserforhold kan tilsetning av akselerator føre til en gul misfarging. For klare sealers på lyse belegg anbefaler vi å gjøre små påføringstester med forskjellige mengder Flowfast 404 Accelerator og katalysator for å finne den optimale balansen mellom riktig herding og fargeekthet.

Dekningsgrad

Retningslinjer for tilsetning av akselerator til Flowfast / Deckshield Rapide er:

Flowfast / Deckshield Rapide Primer

0 °C - 0,7 vektprosent eller 7 ml/kg resin

-10 °C - 1,4 vektprosent eller 14 ml/kg resin

-15 °C - 2,1 vektprosent eller 21 ml/kg resin

-20 °C - 2,8 vektprosent eller 28 ml/kg resin

Flowfast / Deckshield Rapide Bodycoats og Sealers

0 °C - ikke nødvendig

-10 °C - 1,05 vektprosent eller 10,5 ml/kg resin

-15 °C - 1,4 vektprosent eller 14 ml/kg resin

-20 °C - 2,1 vektprosent eller 21 ml/kg resin

Flowfast / Deckshield Rapide Membrane

0 °C - 0,5 vektprosent eller 5 ml/kg resin

-10 °C - 1,2 vektprosent eller 12 ml/kg resin

-15 °C - 1,5 vektprosent eller 15 ml/kg resin

-20 °C - 2,0 vektprosent eller 20 ml/kg resin

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøyene med Flowfast 405 Cleaner eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Teknisk datablad

Flowfast 404 Accelerator

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

Bruk egnede verneklær, hansker og vernebriller under blanding og påføring av Flowfast 404 Accelerator og Flowfast/Deckshield Rapide reaktive resiner.

Ved kontakt med øynene, skyll øyeblikkelig i en lengre periode og oppsøk lege. Ved hudkontakt, rengjør øyeblikkelig med vann og såpe.

Flowfast / Deckshield Rapide reaktive resiner er svært brannfarlige; hold dem borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Drill og alle andre elektriske apparater som brukes på påføringsstedet, må være EX-klassifisert.

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

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS