

Flowfast 404 Accelerator

Flowfast 404 Accelerator

04-07-2024 / V 1

Beskrivelse

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

Teknisk datablad

- Akseleratorløsning.
- Behandlingsstøtte
- Muliggjør trygg herding ved minusgrader

Bruksformål

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.

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 (C2). Under lagring eller transport må disse to produktene holdes adskilt for å unngå utilsiktet kontakt mellom dem.

Teknisk informasjon

Viskositets

DIN 53019

~5 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1

Teknisk informasjon om herdet produkt

Påføringsbetingelser

Blande

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

Av sikkerhetsmessige årsaker er det viktig at akseleratoren aldri kommer i direkte kontakt med katalysatoren (C2). De skal oppbevares

Flowfast 404 Accelerator

separat på arbeidsplassen.

Accelerator må tilsettes og blandes grundig inn i den reaktive resinen før katalysatoren (C2) og fyllstoffene tilsettes. Mengden tilsatt Accelerator avhenger av omgivelsestemperaturen.

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

Avhengig av sealer, tykkelse og omgivelsesforhold kan tilsetning av akselerator føre til en gul misfarging. For klare sealers på lyse belegg anbefaler vi å gjøre små påføringstester med forskjellige mengder Accelerator og Catalyt (C2) for å finne den optimale balansen mellom riktig herding og fargeekthet.

Deknings

Retningslinjer for tilsetning av akselerator til Flowfast / Deckshield Rapideer:

Flowfast / Deckshield Rapide grunning

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 harpiks

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 harpiks

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 verktøy med Flowfast Cleaner eller løsemidler (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med skriftlige instruksjoner fra Tremco CPG Norway AS og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

Flowfast 404 Accelerator

Helse- og sikkerhetstiltak

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

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 harpikser er svært brannfarlige; hold dem borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Røreverket 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