

## Teknisk datablad

### Catalyst C2 / Perkadox

MA002 - Catalyst C2 / Perkadox

11-04-2025 / V 1

#### Beskrivelse

Catalyst C2 / Perkadox er et nesten luktfritt hvitt pulver som består av stabilisert 50 % dibenzoylperoksid (inneholder dicykloheksylfatat).

#### Teknisk datablad

- Lett å blande med MMA-produkter.

#### Bruksområde

Catalyst C2 / Perkadox brukes som katalysator og blandes med resinet for å starte polymerisasjonen av MMA-baserte produkter som Flowfast & Deckshield Rapide.

#### Emballasje

25 kg kartong

#### Tilgjengelig farge

Hvit

#### Holdbarhet

12 måneder i uåpnet originalemballasje.

#### Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig og tørt sted i den forseglede originalemballasjen. Maksimal oppbevaringstemperatur er +25 °C. Beskyttes mot fuktighet og forurensning.

#### Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN13813 (når den brukes som en del av et komplett system).

#### Teknisk informasjon

Utseende		Hvitt pulver
Blandet densitet	ISO 1183	~0,64 kg/dm <sup>3</sup>
Tørrstoffinnhold		100 %
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Påføringsbetingelser		

#### Påføring

Avhengig av type MMA-produkt og temperaturen på underlaget tilsettes mellom 1 og 6 vektprosent av produktet, og det røres til det er helt oppløst.

## Teknisk datablad

### Catalyst C2 / Perkadox

Når temperaturen er over 30 °C eller under 0 °C, kan et tilsetningsstoff tilsettes for enten å forlenge eller akselerere herdetiden.

Akseleratorer, tilsetningsstoffer, pigmentpulver, pigmentpasta og tiksotropiske midler må tilsettes og blandes inn i MMA-bindemiddelet før Catalyst C2 / Perkadox tilsettes. Fyllstoffer (med unntak av innfarging av en klar toppstrøk) må tilsettes etter at Catalyst C2 / Perkadox er tilsatt og rørt inn i MMA-resinet.

### Dekningsgrad

Forbruket av Catalyst C2 / Perkadox avhenger av temperaturen katalysatorproduktene brukes ved. Se de enkelte tekniske databladene for anbefalte mengder. Hvis det ikke finnes en nøyaktig vekt på påføringsstedet, beregner du mengden i gram og konverterer resultatet til cm<sup>3</sup> ved hjelp av en pulvertetthet på 0,64 g/cm<sup>3</sup>. Den nødvendige mengden katalysator kan deretter måles med et målebeger:

- 1 cm<sup>3</sup> Catalyst C2 / Perkadox = 0,64 g.
- 1 g Catalyst C2 / Perkadox = 1,56 cm<sup>3</sup>.

### 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

Følg de retningslinjer for helse og sikkerhet på arbeidsplassen som gjelder for det stedet der påføringen utføres.

Du finner mer informasjon i sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Catalyst C2 / Perkadox er et oksidasjonsmiddel. Hold produktet borte fra varme- og gnistkilder, og unngå røyking.

Catalyst C2 / Perkadox må aldri komme i direkte kontakt med Flowfast 404-akseleratoren.

### Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS