

Catalyst C2 / Perkadox

MA002 - Catalyst C2 / Perkadox

11-04-2025 / V 1

Beskrivelse

Catalyst C2 / Perkadox er et næsten lugtfrit hvidt pulver, der består af stabiliseret 50 % dibenzoylperoxid (indeholder dicyclohexylphthalat).

Funktioner og fordele

- Let at blande med MMA-produkter.

Anvendelsesområde

Catalyst C2 / Perkadox bruges som katalysator og blandes med plsten for at starte polymerisering af MMA-baserede produkter som Flowfast & Deckshield Rapide.

Emballage

25 kg karton

Tilgængelig farve

Hvid

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet original emballage.

Opbevaring

Opbevares på et køligt, tørt sted i den forseglede originalemballage. Maksimal opbevaringstemperatur er +25 °C. Beskyttes mod fugt og kontaminering.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Teknisk information

Udseende	Hvidt pulver	
Blandet densitet	ISO 1183	~0,64 kg/dm ³
Tørstofindhold		100 %
Teknisk information om hærdet produkt		
Påføringsbetingelser		

Påføring

Afhængigt af typen af MMA-produkt og underlagets temperatur tilsættes mellem 1 og 6 vægtprocent af produktet, og der omrøres, indtil

Teknisk datablad

Catalyst C2 / Perkadox

det er helt opløst.

Når temperaturen er over 30 °C eller lavere end 0 °C, kan additiv tilsættes som hhv. forsinker eller accelererer hærdningstiden.

Acceleratorer, additiv, pigmentpulver, pigmentpastaer og tixotropiske midler skal tilsættes og blandes i MMA -bindemiddel, før Catalyst C2 / Perkadox tilsættes. Fillers (med undtagelse af en farvning af en klar topcoat) skal tilsættes, efter at Catalyst C2 / Perkadox er tilsat og omrørt i MMA-plasten.

Dækningsgrad

Forbruget af Catalyst C2 / Perkadox afhænger af den temperatur, som katalysatorprodukterne anvendes ved. Se de enkelte tekniske datablade for anbefalede mængder. Hvis der ikke er en nøjagtig vægt til rådighed på påføringsstedet, skal du beregne mængden i gram og omregne resultatet til cm^3 ved hjælp af en pulverdensitet på $0,64 \text{ g/cm}^3$. Den nødvendige mængde katalysator kan derefter afmåles med et målebæger:

- 1 cm^3 Catalyst C2 / Perkadox = 0,64 g.
- 1 g Catalyst C2 / Perkadox = $1,56 \text{ cm}^3$.

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

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Catalyst C2 / Perkadox er et oxidationsmiddel. Hold produktet væk fra varme og antændelseskilder, og undgå at ryge.

Catalyst C2 / Perkadox må aldrig komme i direkte kontakt med acceleratoren Flowfast 404.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S