

Catalyst C2 / Perkadox

MA002 - Catalyst C2 / Perkadox

11-04-2025 / V 1

Beskrivning

Catalyst C2 / Perkadox är ett nästan luktfritt, vitt pulver som består av stabiliserad 50 % dibensoylperoxid (innehåller dicyklohexylftalat).

Funktioner och Fördelar

- Lätt att blanda med MMA-produkter.

Användningsområde

Catalyst C2 / Perkadox används som katalysator och blandas med plasten för att starta polymerisering av MMA-baserade produkter som Flowfast & Deckshield Rapide.

Förpackning

25 kg kartong

Tillgänglig kulör

Vit

Hållbarhetstid

12 månader i oöppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras svalt och torrt och i originalförsluten förpackning. Maximal lagringstemperatur är +25 °C. Skydda mot fukt och föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN13813 (när den används som en del av ett komplett system)

Tekniska egenskaper

Utseende		Vitt pulver
Blandad densitet	ISO 1183	~0,64 kg/dm ³
Vikttorrhalt		100 %
Teknisk information om härdad produkt		
Appliceringsförhållanden		

Applicering

Beroende på typen av MMA-produkt och temperaturen i underlaget, tillsatt mellan 1 och 6 viktprocent av produkten och rör om tills den är helt upplöst.

Tekniskt datablad

Catalyst C2 / Perkadox

När temperaturen är över 30 °C eller under 0 °C kan en additiv tillsättas för att antingen fördröja eller påskynda härdningsprocessen.

Acceleratorer, tillsatser, pigmentpulver, pigmentpastor och tixotropiska medel måste tillsättas och blandas i MMA-plasten innan Catalyst C2 / Perkadox tillsätts. Fillers (med undantag för infärgning av klar topplack) måste tillsättas efter att Catalyst C2 / Perkadox har tillsatts och rörts om i MMA-plasten.

Täckningsgrad

Förbrukningen av Catalyst C2 / Perkadox beror på temperaturen vid vilken katalysatorprodukterna appliceras. Se separata individuella tekniska datablad för rekommenderad kvantitet. Om ingen våg finns tillgänglig på applikationsplatsen, beräkna mängden i gram och omvandla resultatet till cm³ med en pulverdensitet på 0,64 g/cm³. Den erforderliga mängden katalysator kan sedan mätas med hjälp av en mätbägare:

- 1 cm³ Catalyst C2 / Perkadox = 0,64 g
- 1 g Catalyst C2 / Perkadox = 1,56 cm³

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs. Mer information finns i säkerhetsdatabladet för de enskilda komponenterna.

Catalyst C2 / Perkadox är ett oxidationsmedel. Håll produkten borta från värme och gnistkällor och undvik att röka.

Catalyst C2 / Perkadox får aldrig komma i direkt kontakt med acceleratoren Flowfast 404.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB