

Catalyst

03-07-2024 / V 1

Omschrijving

Catalyst is een vrijwel reukloos, vrijstromend, wit poeder dat bestaat uit gestabiliseerd 50 % dibenzoylperoxide (bevat dicyclohexylftalaat)

Kenmerken en voordelen

- Gemakkelijk te mengen met MMA-producten

Toepassingsgebied

Catalyst wordt gebruikt als katalysator en wordt gemengd met de hars om polymerisatie te initiëren van producten op MMA-basis zoals Flowfast, Deckshield Rapide, Mondeco Rapide ...

Verpakking

Dozen van 25 kg (kleine hoeveelheden zijn beschikbaar op aanvraag).

Beschikbare kleur

Wit

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

Opslag

Koel en droog bewaren in een oorspronkelijk gesloten verpakking. De maximale opslagtemperatuur is +25 °C. Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht/verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Technische informatie

Verschijsning	Wit poeder	
Dichtheid gemengd product	ISO 1183	~0,64 kg/dm ³

Applicatie

Afhankelijk van het type hars en de heersende omgevingstemperaturen van het substraat moet tussen 1 - 6% van het gewicht van het product worden toegevoegd, dat wordt doorgeroerd tot het volledig is opgelost.

Om de polymerisatie te vertragen of te versnellen kunnen additieven worden gebruikt. Deze zijn op verzoek verkrijgbaar. Dergelijke

Technisch productblad

Catalyst

additieven zijn nodig wanneer het product wordt aangebracht bij temperaturen boven +30 °C of onder 0 °C.

Alle versnellende en remmende middelen, pigmentpoeders, kleurpasta's, vulstoffen voor het kleuren van een blanke aflak en thixotrope middelen moeten met de hars worden gemengd voordat de Katalysator wordt toegevoegd.

Vulmiddelen (met uitzondering van transparante aflak) worden toegevoegd nadat de Katalysator is toegevoegd en doorgeroerd.

Zie voor meer informatie onze "Algemene richtlijnen voor voorbereiding en toepassing".

Dekking

Het verbruik van Catalyst is afhankelijk van de temperatuur waarbij de Catalyst-producten worden toegepast. Zie de afzonderlijke technische informatiebladen voor de aanbevolen hoeveelheden. Als er geen nauwkeurige weegschaal beschikbaar is op de plaats van toepassing, bereken dan de hoeveelheid in grammen en zet het resultaat om in cm³ met behulp van een poederdichtheid van 0,64 g/cm³. De benodigde hoeveelheid Katalysator kan dan worden afgemeten met behulp van een maatbeker: -1 cm³ Katalysator = 0,64 g -1 g Katalysator = 1,56 cm³

Gereedschap reinigen

Gereedschap direct na het aanbrengen reinigen met Flowfast 405 Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België