

## Catalyst

---

### Productomschrijving

Katalysator is een vrijwel reukloos, vrijstromend, wit poeder bestaande uit gestabiliseerd 50 % dibenzoylperoxide (bevat dicyclohexylftalaat)

### Kenmerken en voordelen

- Gemakkelijk te mengen met MMA-producten

## Product Informatie

### Toepassingsgebied

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

### Certificaten

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

### Milieu en gezondheid

#### Voor Catalyst:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril. Na contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en een arts raadplegen. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

Het product is een oxidatiemiddel; verwijderd houden van warmte en van alle ontstekingsbronnen en niet roken. Vermijd direct contact met versnellers, bijv. Flowfast 404.

#### Voor het aanbrengen van de MMA/PUMA-producten:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril. Na contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en een arts raadplegen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

De producten zijn licht ontvlambaar; verwijderd houden van warmte en alle ontstekingsbronnen en niet roken.

Het elektrische menggereedschap en alle andere elektrische apparaten op de plaats van toepassing moeten vonkvrij/explosievrij zijn.

Veiligheidsinformatieblad moet vóór gebruik worden gelezen en begrepen.

## Technische informatie

### Technische kenmerken

|  |                     |
|--|---------------------|
| Smelt- /<br>vervormingstemperatuur           | > 54°C              |
| Dichtheid van poeder                         | 0,64 kg/l           |
| Oplosbaarheid in water                       | niet oplosbaar      |
| Oplosbaarheid in organische<br>oplosmiddelen | zeer goed oplosbaar |
| Thermische ontleding                         | > 60 °C             |

### Verpakking

Dozen van 25 kg (Kleine hoeveelheden zijn op verzoek verkrijgbaar).

### Opslag

Op een koele en droge plaats en in een oorspronkelijk gesloten verpakking bewaren. Maximum bewaar temperatuur is +25 °C.

Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht / verontreinigingen.

### Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerking

Afhankelijk van het harstype en de heersende omgevingstemperatuur van het substraat moet tussen 1 - 6% van het gewicht van het product worden toegevoegd en gemengd tot het volledig is opgelost.

Om de polymerisatie te vertragen of te versnellen, kunnen additieven worden gebruikt. Deze kunnen op verzoek worden verkregen. Dergelijke additieven zijn nodig wanneer het product wordt aangebracht bij temperaturen boven +30 °C of onder 0 °C.

Alle versnellende en vertragende middelen, pigmentpoeders, kleuropasta's, vulmiddelen voor het kleuren van een blanke topcoat/ aflak en thixotroperingsmiddelen moeten met het hars worden gemengd voordat de katalysator (Catalyst) wordt toegevoegd.

Vulstoffen (met uitzondering van kleurstoffen voor een blanke topcoat /aflak) worden toegevoegd nadat de katalysator (Catalyst) is toegevoegd en ingemengd.

Zie voor nadere details onze "Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen".

## Dekking

Het verbruik van Catalyst is afhankelijk van de temperatuur waarbij de Catalyst in specifieke 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 reken het resultaat om in cm<sup>3</sup> met behulp van een poederdichtheid van 0,64 g/cm<sup>3</sup>. De benodigde hoeveelheid katalysator kan dan worden afgemeten met behulp van een maatbeker:

- 1 cm<sup>3</sup> Catalyst = 0.64 g
- 1 g Catalyst = 1.56 cm<sup>3</sup>

## Uitharding

Met Catalyst uitgeharte producten zijn na 1 uur bij 20°C beloopbaar. Volledig chemisch uitgehard na 2-3 dagen.

## Reiniging

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

## Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)

## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. 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. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

**CE- certificering** – zie de prestatieverklaring (DoP) voor details



Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84  
NL [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com) - BE [info-be@cpg-europe.com](mailto:info-be@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com) - [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)