

## Flowfast 404 Accelerator

---

### Productomschrijving

Flowfast 404 Accelerator is een laagviskeuze, geel-bruin gekleurde harsoplossing. Het wordt gebruikt om de polymerisatie te versnellen bij het aanbrengen van Flowfast reactieve harsen. Toepasbaar bij temperaturen onder de aanbevolen toepassingsomstandigheden.

### Producteigenschappen

- Uithardingsversneller
- Verwerkingshulpmiddel
- Maakt veilig uitharden bij temperaturen onder het vriespunt mogelijk

## Product Informatie

### Toepassingsgebied

Flowfast 404 Accelerator wordt gebruikt als een sneluithardend hulpmiddel wanneer het gewenst is om de normale uithardingstijd voor Flowfast vloercoatings bij omgevingstemperaturen tussen 0 °C and -20 °C te versnellen of om voldoende uitharding van het product bij temperaturen onder 0 °C te verkrijgen. Het gebruik van Flowfast 404 Accelerator veroorzaakt geen achteruitgang in kwaliteit van de uitgeharte Flowfast producten. Het versnelt alleen de aanvang van het polymerisatieproces en vermindert de meeste remmende invloeden op het uithardingsproces.

### Milieu en gezondheid

Tijdens het mengen en aanbrengen van Flowfast 404 Accelerator en Flowfast kunstharsen dienen geschikte beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril te worden gedragen. Bij contact met de ogen onmiddellijk langdurig uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. In geval van contact met de huid onmiddellijk reinigen met water en zeep. Flowfast 404 Accelerator en Flowfast kunstharsen zijn licht ontvlambaar; verwijderd houden van warmte en van alle ontstekingsbronnen en niet roken. De mixer en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingsplaats worden gebruikt, moeten explosieveilige uitvoeringen zijn. Vóór gebruik moet het veiligheidsinformatieblad worden gelezen en begrepen.

## Technische informatie

### Technische eigenschappen (vloeibare toestand)

Viscositeit, +25 °C: (EN DIN 53019)	5 mPa·s (afschuifsneldheid) 1500 s <sup>-1</sup>
Dichtheid, +23 °C: (ISO 1183)	1.00 kg/l
Vlampunt: (ISO 1516)	+ 11.5 °C

\*Houd er rekening mee dat een objectieve vergelijking met andere gegevens alleen mogelijk is indien de normen en parameters identiek zijn.

### Verpakking

5 kg metalen emmers.

### Opslag

Op een koele en droge plaats en in een oorspronkelijk gesloten verpakking bewaren. De optimale opslagtemperatuur is tussen +15 - +20 °C. De maximale opslagtemperatuur is +30 °C. Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht / verontreinigingen.

Om veiligheidsredenen is het van essentieel belang dat Flowfast 404 Accelerator nooit rechtstreeks in contact komt met de Catalyst (C2). Bij opslag of vervoer moeten deze twee producten gescheiden worden bewaard om te voorkomen dat ze per ongeluk met elkaar in contact komen.

### Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking. De fabricagedatum wordt op het etiket vermeld als: xxxxxx-140708C3, waarbij de datum 8 juli 2014 is. xxxxxx en C3 zijn interne codes.

## Verwerkingsinstructies

Zie voor gedetailleerde informatie het technische informatieblad van het product waarmee Flowfast 404 Accelerator zal worden gemengd.

### Mengen

Vóór gebruik moet elke Flowfast hars zorgvuldig worden geroerd om een uniforme verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen. Flowfast hars wordt grondig gemengd met de Flowfast 404 versneller.

**Om veiligheidsredenen is het van essentieel belang dat Flowfast 404 Accelerator nooit rechtstreeks in contact komt met de Catalyst (C2). Bewaar ze apart op de werklocatie.**

Flowfast 404 Versneller moet worden toegevoegd aan de reactieve hars en grondig worden doorgeroerd voordat de Catalyst (C2) en vulstoffen worden toegevoegd. De hoeveelheid Flowfast 404 Accelerator die moet worden toegevoegd, is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Wij adviseren om uithardingstesten uit te voeren om de optimale te gebruiken hoeveelheid te bepalen. Flowfast 404 Versneller moet worden afgemeten met behulp van een maatbeker of een weegschaal (1 mL = 1 g).

Afhankelijk van de sealer, de dikte en de omgevingsomstandigheden kan de toevoeging van Flowfast 404 Accelerator een gele verkleuring veroorzaken. Voor heldere sealers op lichtgekleurde coatings adviseren wij kleine applicatieproeven uit te voeren met verschillende hoeveelheden Flowfast 404 Accelerator en Catalyst (C2), om de optimale balans tussen een goede uitharding en kleurechtheid te vinden.

<b>Richtlijn voor toevoeging van Flowfast 404-versneller aan Flowfast-harsen:</b>				
<b>Temperatuur</b>	<b>Flowfast Primers</b>		<b>Flowfast Slijtlagen en Sealers</b>	
	<b>Gewichtspercentage</b>	<b>ml/kg hars</b>	<b>Gewichtspercentage</b>	<b>ml/kg hars</b>
0°C	0.7 %	7	Niet vereist	Niet vereist
-10°C	1.4 %	14	1.05 %	10.5
-15°C	2.1 %	21	1.4 %	14
-20°C	2.8 %	28	2.1%	21

<b>Temperatuur</b>	<b>Flowfast Membranen</b>	
	<b>Gewichtspercentage</b>	<b>ml/kg hars</b>
0°C	0.5 %	5
-10°C	1.2 %	12
-15°C	1.5 %	15
-20°C	2.0 %	20

Voor meer informatie kunt u terecht bij onze Technische Dienst.

## Dekking

Zie voor gedetailleerde informatie het technisch informatieblad van het product waarmee Flowfast 404 Accelerator zal worden gemengd.

## Reiniging

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



## 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-certificatie** – zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.