

Accelerator

01-05-2024 / V 2

Omschrijving

Accelerator is een geelbruin gekleurde harsoplossing met lage viscositeit. Het wordt gebruikt om de polymerisatie te versnellen bij het aanbrengen van Vulkem Quick reactieve harsen bij temperaturen onder de aanbevolen applicatiecondities.

Kenmerken en voordelen

- Versnellende oplossing
- Verwerking ondersteuning
- Maakt veilig uitharden bij temperaturen onder nul mogelijk

Toepassingsgebied

Accelerator wordt gebruikt als een versneller wanneer het gewenst is om de normale uithardingstijd van Vulkem Quick producten bij temperaturen tussen 0 °C en -20 °C te versnellen of efficiënte product uitharding bij temperaturen onder 0 °C mogelijk te maken. Het gebruik van Accelerator veroorzaakt geen kwaliteitsverlies van de uitgeharde Vulkem Quick producten; het versnelt alleen de start van het polymerisatieproces en vermindert de meeste remmende invloeden op het uithardingsproces.

Verpakking

Het product wordt geleverd in metalen emmers van 10 kg.

Opslag

Koel en droog bewaren in een oorspronkelijk gesloten verpakking. De optimale bewaartemperatuur is 15 - 20 °C. De maximale opslagtemperatuur is 30 °C.

Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht/verontreinigingen.

Om veiligheidsredenen is het essentieel dat de Accelerator nooit in direct contact komt met de Catalyst (C2). Tijdens opslag of transport moeten deze twee producten gescheiden worden gehouden om te voorkomen dat ze per ongeluk met elkaar in contact komen.

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking.

De productiedatum staat op het etiket in het formaat xxxxxx-140708C3, waarbij de datum 8 juli 2014 is. xxxxxx en C3 zijn interne codes.

Beschikbare kleur

Geelbruin

Accelerator

Technische informatie

Dichtheid gemengd product	23 °C: (ISO 1183)	~1,00 kg/l
Viscositeit	25 °C: (EN DIN 53019)	5 mPa-s (afschuifsnelheid 1500 s)-1
Vlampunt	(ISO 1516)	+ 11.5 °C

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Mengen

Voor gebruik moet Vulkem Quick hars zorgvuldig worden geroerd voor een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product. Vulkem Quick hars wordt grondig gemengd met de Accelerator.

Om veiligheidsredenen is het belangrijk dat de versneller nooit in direct contact komt met de Catalyst (C2). Bewaar ze apart op de bouwplaats.

Accelerator moet worden toegevoegd en grondig door de reactieve hars worden geroerd voordat de Vulkem Quick Catalyst (C2) en vulstoffen worden toegevoegd. De hoeveelheid toegevoegde Accelerator is afhankelijk van de omgevingstemperatuur.

Wij raden aan uithardingstesten uit te voeren om de optimale hoeveelheid te bepalen. Versneller moet worden afgemeten met een maatbeker of een balans (1 ml = 1 g).

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

Richtlijn voor Vulkem Quick Accelerator toevoeging aan Vulkem Quick harsen:

0°C:

Vulkem Quick Sealcoat: 0.7% gewichtspercenten en 7 ml/kg hars

Vulkem Quick Bodycoats en Verzegelingen: Niet vereist

-10°C:

Vulkem Quick grondlagen: 1.4% gewichtspercenten en 14 ml/kg hars

Vulkem Quick Bodycoats en Verzegelingen: 1.2% gewichtspercenten en 12 ml/kg hars

-15°C:

Vulkem Quick grondlagen: 2.1% gewichtspercenten en 21 ml/kg hars

Vulkem Quick bodycoats en sealcoats: 1.6% gewichtspercenten en 16 ml/kg hars

-20°C:

Vulkem Snelle Grondlagen: 2.8% gewichtspercenten en 28 ml/kg hars

Vulkem Quick Bodycoats en Verzegelingen: 2.0% gewichtspercenten en 20 ml/kg hars

Dichtheid gemengd product 23 °C: (ISO 1183) ~1,00 kg/l

Vlampunt (ISO 1516) + 11.5 °C

Viscositeit 25 °C: (EN DIN 53019) 5 mPa-s (afschuifsnelheid 1500 s)-1

ACCELERATOR

Richtlijn voor Vulkem Manual en Vulkem Quick (Thix) membraan:

0°C:

Vulkem Manual: 0.5% gewichtspercenten en 5 ml/kg hars

Technisch productblad

Accelerator

Vulkem Quick (Thix) membraan: Niet vereist

-10°C:

Vulkem Manual: 1.2% gewichtspersenten en 12 ml/kg hars

Vulkem Quick (Thix) membraan: 0.7% gewichtspersenten en 7 ml/kg hars

-15°C:

Vulkem Manual: 1.5% gewichtspersenten en 15 ml/kg hars

Vulkem Quick (Thix) membraan: Niet gespecificeerd

-20°C:

Vulkem Manual: 2.0% gewichtspersenten en 20 ml/kg hars

Vulkem Quick (Thix) membraan: Niet gespecificeerd

Dekking

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de TDS van het product waarmee Accelerator wordt gemengd.

Gereedschap reinigen

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

Let op

TREMCO producten zijn gegarandeerd tegen materiaal -en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden en Conditie's', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. Garantie dekt niet toepasbaarheid, doelmatigheid of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert.

TREMCO is een productmerk van Tremco CPG Europe. Dit product wordt in België, Nederland en Luxemburg aangeboden binnen het assortiment van Flowcrete.

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

Geschikte beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril moeten worden gedragen tijdens het mengen en aanbrengen van Accelerator en Vulkem Quick reactieve harsen.

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk langdurig uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij contact met de huid onmiddellijk reinigen met water en zeep.

Vulkem Quick reactieve harsen zijn licht ontvlambaar; verwijderd houden van hitte en alle ontstekingsbronnen en niet roken.

De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosie veilige versies zijn.

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

Technisch productblad

Accelerator

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België