

# DE NEEF® HA Cut Cat F/XF/SXF AF

Ftalaatvrije, snelle (Fast), extra snelle (Extra Fast) en super extra snelle (Super Extra Fast) versnellers

## Productbeschrijving

HA Cut Cat F/XF/SXF AF zijn rode, ftalaatvrije, niet-ontvlambare vloeistoffen. HA Cut Cat F/XF/SXF AF zijn versnellers voor gebruik bij toepassingen met HA Cut AF/HA Cut CFL AF in geval van koude temperaturen of wanneer het gebruik van de standaard versneller onvoldoende reactiesnelheid geeft. HA Cut Cat F/XF/SXF AF worden gebruikt in een 10% mengverhouding. Gelieve alvorens te starten met het injecteren de Technische Fiches en Veiligheidsinformatiebladen te raadplegen zodat men voldoende vertrouwd raakt met de producten. De versneller steeds goed schudden voor gebruik. Ftalaatvrije versneller van de volgende generatie voor snelle (Fast), extra snelle (Extra Fast) en super extra snelle (Super Extra Fast) reactietijden met HA Cut AF en HA Cut CFL AF gesloten cel 1-component polyurethaan injectieharsen

## Gebruik

- Versneller voor HA Cut AF/ HA Cut CFL AF voor het dichten van actieve waterlekken met een hoog tot zeer hoog debiet en/of hoge hydrostatische druk, waar het gebruik van de standaard versneller een onvoldoende snelle reactie geeft
- Versneller voor HA Cut AF/ HA Cut CFL AF voor gebruik bij koude tot zeer koude temperaturen

## Voordelen

- ADR vrij transport
- Ftalaatvrije versnellers van de volgende generatie, voldoet aan REACH
- Verbeterde prestaties bij temperaturen beneden 5 °C, geen kristallisatie van HA Cut Cat F/XF/SXF AF
- Niet ontvlambaar, solventvrij
- Het uitgeharde materiaal is resistent tegen de meeste organische solventen milde zuren, basen en micro-organismen.
- Zeer snelle reactie: minder dan 60" in zout water bij -3 °C, met nog steeds 20V expansie (HA Cut Cat SXF AF)

## Verpakking

### HA Cut Cat F/XF/SXF AF

- 2,5 l plastic fles of 20 kg metalen bus
- 1 doos = 5 x 2,5 l

### 1 Pallet

- 40 dozen met 2,5 l flessen
- 24 x 20 kg metalen bussen

## Bewaring

HA Cut Cat F/XF/SXF AF zijn gevoelig aan vocht en moeten worden bewaard in de originele verpakkingen op een droge plaats. Opslagtemperatuur: tussen 5 en 30 °C. Zodra de verpakking is geopend, vermindert de gebruiksduur van het product snel en moet de verpakking zo snel mogelijk worden opgebruikt.

Houdbaarheid: 2 jaar

## Applicatie

### 1. Voorbereiding van hars en materiaal

- Bereid het hars voor met de vooraf bepaalde hoeveelheid versneller. HA Cut Cat F/ XF/SXF AF goed schudden alvorens te gebruiken. Er zal geen reactie met hars optreden totdat het hars in contact komt met water.
- Bescherm het hars voor water om een voortijdige reactie te vermijden dat het hars opschuimt en uithardt in de injectiepomp.
- Omwille van de hoge reactiviteit van Ha Cut Cat F/XF/ SXF AF is het uitermate aanbevolen om de filters uit de pomp te verwijderen en de reservoirs vol te houden om blokkering te vermijden.
- Het is aanbevolen om afzonderlijke pompen te gebruiken voor de water- en harsinjecties om kruislingse contaminatie en blokkering te vermijden.

### 2. Injectie

Voor verdere informatie kunt u terecht op de Technische Fiche van HA Cut AF / HA Cut CFL AF.

## Uitzicht

HA Cut Cat F/XF/SXF AF: Rode, transparante vloeistoffen

## Verbruik

HA Cut Cat F/XF/SXF AF zijn ontwikkeld voor de waterafdichting van lekken met een hoog debiet waar zeer snelle reactietijden noodzakelijk zijn. Het verbruik is steeds 10% van het HA Cut AF / HA Cut CFL AF volume voor HA Cut Cat F/XF/ SXF AF.

## Veiligheid en Gezondheid

HA Cut AF is geklasseerd als schadelijk. HA Cut CFL AF is geklasseerd als schadelijk. HA Cut Cat F/XF/SXF AF is geklasseerd als irriterend. In geval van ongevallen, consulteer de betreffende Veiligheidsinformatiebladen of contacteer in geval van twijfel uw De Neef vertegenwoordiger. Draag steeds geschikte beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Wij raden aan om steeds handschoenen en een veiligheidsbril te dragen tijdens het werken met chemische producten. Zie Veiligheidsinformatiebladen voor meer informatie.

## Reactiviteit voor HA Cut AF

	10% HA CUT CAT F AF			10% HA CUT CAT XF AF			10% HA CUT CAT SX F AF		
	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming
-3 °C	± 30"	± 1'40"	± 20V	± 25"	± 1'15"	± 24V	± 22"	± 1'05"	± 30V
5 °C	± 28"	± 1'25"	± 26V	± 23"	± 1'10"	± 28V	± 20"	± 1'00"	± 30V
10 °C	± 26"	± 1'23"	± 26V	± 23"	± 1'10"	± 28V	± 20"	± 1'00"	± 30V
15 °C	± 23"	± 1'20"	± 28V	± 23"	± 1'05"	± 30V	± 20"	± 55"	± 32V
20 °C	± 23"	± 1'20"	± 30V	± 20"	± 1'05"	± 30V	± 20"	± 50"	± 32V
25 °C	± 20"	± 1'20"	± 32V	± 18"	± 1'05"	± 32V	± 15"	± 45"	± 35V

## Reactiviteit voor HA Cut CFL AF

	10% HA CUT CAT F AF			10% HA CUT CAT XF AF			10% HA CUT CAT SX F AF		
	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming
-3 °C	± 28"	± 2'00"	± 24V	± 25"	± 1'30"	± 24V	± 20"	± 1'00"	± 28V
5 °C	± 25"	± 1'40"	± 26V	± 20"	± 1'10"	± 26V	± 18"	± 55"	± 30V
10 °C	± 25"	± 1'35"	± 26V	± 20"	± 1'10"	± 26V	± 18"	± 55"	± 30V
15 °C	± 25"	± 1'30"	± 28V	± 20"	± 1'05"	± 28V	± 17"	± 55"	± 30V
20 °C	± 25"	± 1'20"	± 28V	± 20"	± 1'00"	± 30V	± 15"	± 45"	± 30V
25 °C	± 20"	± 1'15"	± 30V	± 15"	± 1'00"	± 30V	± 10"	± 40"	± 30V

## Technische gegevens

	HA CUT CAT F AF	HA CUT CAT XF AF	HA CUT CAT SX F AF	
<b>Ongereageerd</b>				
Viscositeit (mPa.s)	± 20	± 20	± 25	EN ISO 3251
Dichtheid (kg/dm³)	± 0,973	± 1,000	± 1,044	EN ISO 2811
Vlampunt ( °C)	125	125	125	EN ISO 2719
<b>Uitgereageerd HA Cut AF</b>				
Dichtheid (kg/dm³)	± 1,000	± 1,000	± 1,000	EN ISO 1183
Druksterkte (MPa)	> 23	> 23	> 23	EN 12190

---

**Uitgehard met HA Cut CFL AF**

---

Dichtheid (kg/dm <sup>3</sup> )	± 1,000	± 1,000	± 1,000	EN ISO 1183
Druksterkte (MPa)	> 5	> 5	> 5	EN 12190
Buigsterkte (MPa)	> 7	> 7	> 7	EN 12190

[gcpat.com](http://gcpat.com) | North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Last Updated: 2017-11-20

[gcpat.com/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-ha-cut-cat-fxfxf-af](http://gcpat.com/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-ha-cut-cat-fxfxf-af)