

# POLYAC® ACCELERATOR

## VERSNELLER VOOR POLYAC® HARSSYSTEMEN

### BESCHRIJVING

POLYAC® ACCELERATOR is een vloeibaar additief dat wordt toegevoegd aan de POLYAC® reactieve harssystemen en versnelt de werking van de POLYAC® CATALYST.

### VOORDELEN

- Zeer lage viscositeit
- Universele versneller voor lage temperatuur
- Geoptimaliseerde polymerisatie onder moeilijke omstandigheden

### TOEPASSINGSGBIED

POLYAC® ACCELERATOR wordt toegevoegd aan de POLYAC® reactieve harssystemen om deze te kunnen toepassen bij zeer lage temperaturen van -25 °C tot +5 °C.

### VERWERKING

**Opmerking:** Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

### VOORAFGAANDE ANALYSES

Meet de temperatuur van substraat, omgeving en materialen. Bepaal de laagdikte dat in één maal moet aangebracht worden. Ga na welke toeslagstoffen er zullen gebruikt worden.

### BENODIGD GEREEDSCHAP

Zie de technische fiches van het te gebruiken POLYAC® hars.

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

#### Dosering

De dosering is afhankelijk van:

- Temperatuur van substraat, omgeving en materialen
- Laagdikte in één maal aangebracht
- Gebruikte toeslagstoffen

#### Mengen

Het te gebruiken POLYAC® hars goed mengen voor gebruik. Paraffine kan ont mengen tijdens bewaring. Doseer een hoeveelheid hars die binnen een tijdsspanne van 15 minuten kan verwerkt worden. Weeg het aandeel POLYAC® ACCELERATOR af volgens de hieronderstaande tabel.

Temperatuur	gram POLYAC® Accelerator per 100 gram POLYAC® Hars
-25 °C	2,5 - 3 g
-20 °C	2 g
-15 °C	1,5 g
-10 °C	1 g
-5 °C	0,5 g
0 °C	0,2 g
+5 °C	0 g

### VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere en droge meet- en mengrecipiënten.

### AANBRENGEN

Voeg de POLYAC® ACCELERATOR toe aan het hars en meng mechanisch. Pas als de POLYAC® ACCELERATOR homogeen gemengd is onder het hars mogen de volgende stappen worden uitgevoerd. Voeg de POLYAC® CATALYST toe en meng het poeder in de vloeistof tot dit volledig is opgelost. Voeg eventuele toeslagstoffen toe. (Zie technische fiches POLYAC® harsen) Verwerk het mengsel onmiddellijk.

### UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

POLYAC® ACCELERATOR wordt toegevoegd aan de POLYAC® reactieve harssystemen voor toepassingen bij zeer lage temperaturen van -25 °C tot +5 °C.

### COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

- Reinigingsoplossing voor gereedschap SOLVENT MEK
- POLYAC® producten
- POLYAC® CATALYST

### RAADGEVINGEN / OPMERKINGEN

Alvorens het toepassen van POLYAC® producten bij zeer lage temperaturen (onder +5 °C) gelieve steeds contact op te nemen met RESIPLAST NV.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### UITZICHT - SAMENSTELLING

Laag viskeus, geelbruin.

#### VERBRUIK

0 tot 3 gram POLYAC® Accelerator per 100 gram POLYAC® reactief hars.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

Geur	Licht muffe geur	
Viscositeit	5 mPa.s	
Specifiek massa	0,9 kg/dm <sup>3</sup>	
Bewaar temperatuur	Maximaal 35 °C	
Oplosbaarheid	Water	Beperkt oplosbaar
	Solvent	Oplosbaar
Vlampunt:	70 °C	

### CHEMISCHE RESISTENTIES

Gepolymeriseerde POLYAC® harsen hebben een goede chemische weerstand tegen alkaliën, aardolie-derivaten, zuur, zouten en onderhoudsproducten. Voor meer informatie gelieve RESIPLAST NV te contacteren.

### REFERENTIEDOCUMENTEN



FM 78518



EMS 716699



**VERPAKKING**

POLYAC® ACCELERATOR	1 kg	Plastiek fles
	5 kg	Plastiek fles
	25 kg	Plastiek emmer

**BEWARING EN OPSLAG**

POLYAC® producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en +35 °C.

Houdbaarheid: 6 maand na productiedatum.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

**VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID**

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van POLYAC® producten. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 14 februari 2023 2:24 p.m.