

# POLYAC® ACCELERATOR

## BESCHLEUNIGER FÜR POLYAC® HARZSYSTEME

### ZUSAMMENSETZUNG

POLYAC® ACCELERATOR ist ein flüssiges Additiv, das den POLYAC® Reaktionsharzsystemen zugesetzt wird und den Betrieb des POLYAC® CATALYST beschleunigt.

### VORTEILE

- Sehr niedrige Viskosität.
- Universelle Beschleuniger für niedrige Temperaturen
- Optimierte Polymerisation unter schwierigen Bedingungen

### ANWENDUNGSGEBIED

POLYAC® ACCELERATOR wird den POLYAC® Reaktionsharzsystemen zugesetzt, um sie bei sehr niedrigen Temperaturen von -25 °C bis +5 °C einsetzen zu können.

### ANWENDUNG

**Anmerkung:** Das Folgende ist eine typische Anwendungsbeschreibung. Für andere Baustellen-Parameter wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

### EVENTUELLE VORANALYSEN

Messen Sie die Temperatur des Untergrunds, der Umgebung und der Materialien. Bestimmen Sie die Schichtdicke die auf einmal aufgetragen werden muss. Prüfen Sie welche Additive verwendet werden.

### BENÖTIGTES WERKZEUG

Siehe die technische Datenblätter des zu verwendenden POLYAC® Harzes.

### PRODUKT VORBEREITUNG

#### Dosierung

Die Dosierung ist abhängig von:

- Temperatur von Untergrund, Umgebung und Materialien
- Schichtdicke in einem Arbeitsgang aufgetragen
- Verwendete Zusatzstoffe

#### Mischen

Alle POLYAC® Harze vor Gebrauch gut mischen. Paraffin kann sich während der Lagerung ablösen. Geben Sie eine Menge Harz ab die innerhalb von 15 Minuten verarbeitet werden kann. Wiegen Sie den POLYAC® ACCELERATOR Anteil gemäß der folgenden Tabelle.

Temperatur:	Gramm POLYAC® ACCELERATOR pro 100 Gramm POLYAC® Harz
-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

### VORBEREITUNG DER AUSTRÜSTUNG

Immer mit reinen und trockenen Mess- und Mischbehältern arbeiten.

### AUFTRAGEN

Den POLYAC® ACCELERATOR dem Harz hinzugeben und mechanisch mischen. Nur wenn der POLYAC® ACCELERATOR homogen unter dem Harz gemischt ist, dürfen die folgenden Schritte ausgeführt werden.

Fügen Sie POLYAC® CATALYST zu und mischen Sie das Pulver in die Flüssigkeit, bis es vollständig gelöst ist. Eventuelle Additive hinzufügen. (Siehe technische Datenblätter POLYAC® Harze). Verarbeiten Sie die Mischung sofort.

### AUFTRAGSKONDITIONEN

POLYAC® ACCELERATOR wird den POLYAC® Reaktionsharzsystemen zugesetzt für Anwendungen bei sehr niedrigen Temperaturen von -25 °C bis +5 °C.

### ZUSATZ PRODUKTE

- Reinigungsmittel für Werkzeuge SOLVENT MEK.
- POLYAC® Produkte
- POLYAC® CATALYST

### HINWEISE / ANMERKUNGEN

Bevor Sie POLYAC® Produkte bei sehr niedrigen Temperaturen (unter +5 °C) auftragen, wenden Sie sich immer an RESIPLAST NV.

## TECHNISCHE DATEN

### ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSTELLUNG

Niedrige Viskosität, gelb-braun.

### VERBRAUCH

0 bis 3 Gramm POLYAC® ACCELERATOR pro 100 Gramm POLYAC® Reaktives Harz.

### TECHNISCHE DATEN

Geruch	Leicht muffiger Geruch	
Viskosität	5 mPa.s	
Spezifisches Gewicht	0,9 kg/dm <sup>3</sup>	
Lagertemperatur	Höchstens 35 °C	
Löslichkeit	Wasser	Beschränkt löslich
	Lösungsmittel	Löslich
Flammpunkt	70 °C	

## CHEMISCHE RESISTENZEN

Polymerisierte POLYAC® Harze weisen eine gute chemische Beständigkeit auf gegenüber Laugen, Erdölderivaten, Säuren, Salzen und Pflegemitteln. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an RESIPLAST NV.

## REFERENZUNTERLAGEN



FM 78518



EMS 716699



## VERPACKUNG

POLYAC® ACCELERATOR	1 kg	Kunststoffflasche
	5 kg	Kunststoffflasche
	25 kg	Kunststoffkanister

## LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

POLYAC®-Produkte an einem trockenen, gut belüfteten Ort zwischen +5 und +35 °C lagern.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an RESIPLAST NV und geben Sie die Chargennummer auf der Verpackung an. Nicht in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Kontaminierte Verpackungen und Rückstände gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durch, bevor Sie POLYAC®-Produkte verwenden. Bei der Verarbeitung entsteht ein charakteristischer Geruch. Für ausreichende Belüftung sorgen, von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Hautkontakt vermeiden. Augenreizung und/oder Überempfindlichkeit können bei starker Dampfkonzentration, Einatmen und/oder Hautkontakt auftreten. Bewahren Sie Lebensmittel (Essen, Trinken) nicht am selben Arbeitsplatz. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden örtlichen Richtlinien und Gesetzen. Handschuhe und Schutzbrille sind obligatorisch.

Die obenstehenden Angaben werden in gutem Glauben gemacht, stellen jedoch keine Garantie dar. Da die Anwendung, Verarbeitung und Handhabung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle erfolgen, obliegen sie der Verantwortung des Anwenders bzw. der Person, die für die Anwendung zuständig ist. Sollte RESIPLAST® S.A. dennoch für einen entstandenen Schaden haftbar gemacht werden, beschränkt sich der Schadenersatz stets auf den Wert der gelieferten Waren. Wir bemühen uns, jederzeit Waren in gleichbleibend hoher Qualität zu liefern. Alle Werte in diesem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte, die sich aus Tests ergeben, die unter Laborbedingungen (20 °C und 50 % rF) durchgeführt wurden. Die auf der Baustelle gemessenen Werte können kleine Abweichungen aufweisen, aufgrund der Tatsache dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle fallen. Fügen Sie keine anderen als die in der technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzu. Diese Version ersetzt alle früheren Fassungen. Version 1.0, Datum: 7 Mai 2021 8:45 AM