POLYAC® CATALYST

HÄRTER PULVER FÜR POLYAC® HARZSYSTEME

ZUSAMMENSETZUNG

POLYAC® CATALYST ist ein weißes Pulver mit 50 % Peroxid (BPO - Benzoylperoxid) und die universelle Härtekomponente für alle POLYAC® Systeme.

VORTEILE

- Hohe Reaktivität
- Universelle Härtekomponente für alle reaktiven POLYAC® Harze
- Fliessfähiges Pulver
- Fast Geruchsfrei
- Einsetzbar bei niedrigen Temperaturen
- Weit anwendbar
- Optimierte Polymerisation unter schwierigen Bedingungen

ANWENDUNGSGEBIED

POLYAC® CATALYST initiiert und polymerisiert die POLYAC® Harze.

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 Umgebungstemperatur und bestimmen Sie damit die Menge an Harzpulver die den zu verwendenden POLYAC® Harzen zugesetzt werden soll. (Konsultieren Sie die Tabelle auf den technischen Datenblättern der anzuwendenden POLYAC® Produkte).

BENÖTIGTES WERKZEUG

Messbecher und Waage bis auf 1 Gramm genau.

PRODUKT VORBEREITUNG

Dosierung

Die Dosierung ist abhängig von:
- Art des POLYAC® Reaktivharzes
- Temperatur von Untergrund und Materialien
- Schichtdicke
- Füllgrad

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. 1 bis 5 % POLYAC® CATALYST hinzufügen, Menge siehe technische Datenblätter der POLYAC® Harze.
Mischen bis sich das Pulver vollständig aufgelöst hat und eventuelle Additive hinzufügen, siehe technisches Datenblatt des jeweiligen POLYAC® Harzes.

VORBEREITUNG DER AUSRÜSTUNG

Immer mit reinen und trockenen Mess- und Mischbehältern arbeiten.

AUFTRAGEN

Siehe die technische Datenblätter der zu verwendenden POLYAC® Produkte.

TECHNISCHE DATEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSTELLUNG

Weißes Pulver

VERBRAUCH

Siehe die technische Datenblätter der zu verwendenden POLYAC® Produkte.

TECHNISCHE DATEN

Geruch		Typisch leicht reizend
Viskosität		Pulver rieselfähig
Schüttelgewicht		0,64 kg/dm³
Löslichkeit	Wasser	Unlöslich
	Lösungsmittel	Löslich
Flammpunkt		180 °C.

REFERENZUNTERLAGEN

bsi. ISO 9001:2015 Quality Management FM 78518

bsi. ISO 14001:2015 Environmental Management EMS 716699

COMPLIANT · COMPLIANT REACH

VERPACKUNG

POLYAC® CATALYST	0,5 kg	Kunststoffeimer
	5 kg	Kunststoffeimer
	25 kg	Karton

LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

POLYAC®-Produkte an einem trockenen, gut belüfteten Ort zwischen 5 und max. +25 °C. Haltbarkeit: 12 Monate nach Produktionsdatum. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an RESIPLAST NV und geben Sie die Chargenummer 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