

# POLYAC® CATALYST

## VERHARDER POEDER VOOR POLYAC® HARSSYSTEMEN

### BESCHRIJVING

POLYAC® CATALYST is een wit poeder dat 50 % peroxide (BPO - Benzoylperoxide) bevat en is de universele harder component voor alle POLYAC® systemen.

### VOORDELEN

- Hoge reactiviteit
- Universele harder component voor alle reactieve POLYAC® harsen
- Vrij vloeïend poeder
- Toepasbaar bij lage temperatuur
- Ruim inzetbaar
- Geoptimaliseerde polymerisatie onder moeilijke omstandigheden

### TOEPASSINGSGBIED

POLYAC® CATALYST initieert en polymeriseert de POLYAC® harsen.

### VERWERKING

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

### VOORAFGAANDE ANALYSES

Meet de omgevingstemperatuur en bepaal aan de hand hiervan de hoeveelheid toe te voegen harspoeder aan de te gebruiken POLYAC® harsen. (Consulteer de tabel op de technische fiches van de aan te brengen, te gebruiken POLYAC® producten)

### BENODIGD GEREEDSCHAP

Maatbekers en weegschaal tot op 1 gram nauwkeurig

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

#### Dosering

De dosering is afhankelijk van:

- Type van POLYAC® reactief hars
- Temperatuur van substraat en materialen
- Laagdikte
- Vulgraad

#### Mengen

Alle POLYAC® harsen goed mengen voor gebruik. Paraffine kan ontmengen tijdens bewaring. Doseer een hoeveelheid hars die binnen een tijdsspanne van 15 minuten kan verwerkt worden. Voeg 1 tot 5 % POLYAC® CATALYST toe, zie technische fiches POLYAC® harsen voor correcte hoeveelheid.

Meng tot het poeder volledig is opgelost en voeg eventuele toelagstoffen toe, zie technische fiche van het respectievelijk POLYAC® hars.

### VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere en droge meet- en mengreceptiënten.

### UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Zie technische fiches van de te gebruiken POLYAC® producten.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### UITZICHT - SAMENSTELLING

Wit poeder.

#### VERBRUIK

Zie technische fiches van de te gebruiken POLYAC® producten.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

Geur	Typisch licht prikkelend	
Viscositeit	Poedervormig vrij vloeïend	
Oplosbaarheid	Water	Onoplosbaar
	Solvent	Oplosbaar
Vlampunt	180 °C	
Schijnbare dichtheid	0.64 g/cm <sup>3</sup>	

### CE-MARKERING


0749
KORAC NV, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, België
13 0749-CPR-BC2-562-4714-0001-001
EN 1504-2:2004
DoP N°: DOP02PLC01S2 DoP N°: DOP02PLC02S2 DoP N°: DOP02PLC03S2 DoP N°: DOP02PLC04S2

### REFERENTIEDOCUMENTEN



**VERPAKKING**

POLYAC® CATALYST	80 g	Doos per 66 of 96 stuks
	100 g	Doos per 100 stuks
	250 g	Doos per 50 stuks
	5 kg	Kunststof emmer
	25 kg	Doos

Andere verpakking <25 kg op aanvraag.

**BEWARING EN OPSLAG**

POLYAC® producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en max. +25 °C.

Houdbaarheid: 6 maanden 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: 30 januari 2024 4:06 p.m.