

# POLYAC® ACCELERATOR

## POLYAC® REÇİNE SİSTEMLERİ İÇİN HIZLANDIRICI

### AÇIKLAMA

POLYAC® ACCELERATOR, POLYAC® reaktif reçine sistemlerine eklenen ve POLYAC® CATALYST'in etkisini hızlandıran sıvı bir katkı maddesidir.

### SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Çok düşük viskozite
- Düşük sıcaklık için evrensel hızlandırıcı
- Zor koşullar altında optimize edilmiş polimerizasyon

### UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® reaktif reçine sistemlerine -25 °C'den +5 °C'ye kadar çok düşük sıcaklıklarda kullanılabilmesi için POLYAC® ACCELERATOR eklenir.

### UYGULAMA

**Not:** Aşağıda genel uygulama şekli tarif edilmektedir. İşin yapılacağı yerin koşullarının farklı olması durumunda lütfen teknik departmanımızla iletişime geçin.

### ÖN ANALİZLER

Alt tabakanın, ortamın ve malzemelerin sıcaklığını ölçün. Tek seferde uygulanması gereken katman kalınlığını belirleyin. Hangi agregaların kullanılacağını kontrol edin.

### GEREKLİ ARAÇLAR

Kullanılacak POLYAC® reçinenin teknik veri sayfalarına bakın.

### ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

#### Dozaj

Dozaj şunlara bağlıdır:

- Alt tabakanın, ortamın ve malzemelerin sıcaklığı
- Tek seferde uygulanan katman kalınlığı
- Kullanılan katkı maddeleri

#### Karıştırma

Kullanılacak POLYAC® reçineyi kullanmadan önce iyice karıştırın. Parafin depolama sırasında ayrışabilir. 15 dakika içinde işlenebilecek miktarda reçine hazırlayın.

POLYAC®ACCELERATOR oranını aşağıdaki tabloya göre tartın.

Sıcaklık:	100 gram POLYAC® Hars başına POLYAC® ACCELERATOR miktarı
-25 °C	2.5 - 3 g
-20 °C	2 g
-15 °C	1.5 g

# RESIPLAST

-10 °C	1 g
-5 °C	0.5 g
0 °C	0.2 g
+5 °C	0 g

## EKİPMANIN HAZIRLANMASI

Daima temiz ve kuru ölçüm ve karıştırma kapları ile çalışın.

## UYGULAMA

POLYAC® ACCELERATOR'u reçineye ekleyin ve mekanik olarak karıştırın. Aşağıdaki adımlar ancak POLYAC® ACCELERATOR'un reçineyle homojen bir şekilde karıştırılması durumunda gerçekleştirilebilir.

POLYAC® CATALYST'i ekleyin ve tozu sıvı içinde tamamen çözünene kadar karıştırın. Varsa katkı maddelerini ekleyin. (POLYAC® reçinelerin teknik veri sayfalarına bakın). Karışımı hemen uygulayın.

## UYGULAMA KOŞULLARI

POLYAC® ACCELERATOR, -25 °C ila +5 °C arasındaki çok düşük sıcaklıklardaki uygulamalar için POLYAC® reaktif reçinelerine eklenir.

## TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

- Aletler için temizleme solventi: SOLVENT MEK
- POLYAC® Ürünleri
- POLYAC® CATALYST

## TAVSİYELER/DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

POLYAC® ürünlerini çok düşük sıcaklıklarda (+5 °C'nin altında) uygulamadan önce mutlaka RESIPLAST NV ile iletişime geçin.

## TEKNİK VERİLER

### GÖRÜNÜM - BİLEŞİM

Düşük viskoz, sarı-kahverengi.

### TÜKETİM

100 gram POLYAC® reaktif reçine başına 0 ila 3 gram POLYAC® ACCELERATOR.

## TEKNİK VERİLER

Koku	Hafif küf kokusu	
Viskozite	5 mPa.s	
Yoğunluk	0.9 kg/dm <sup>3</sup>	
Depolama sıcaklığı	Azami 35 °C	
Çözünürlük	Su	Sınırlı düzeyde çözünür
	Solvent	Çözünür
Parlama noktası	70 °C	

## KİMYASAL DİRENÇLER

Polimerize POLYAC® reçineleri alkalilere, petrol türevlerine, asitlere, tuzlara ve bakım ürünlerine karşı iyi kimyasal dirence sahiptir. Daha fazla bilgi için lütfen RESIPLAST NV ile iletişime geçin.

## REFERANS BELGELER

## AMBALAJ

POLYAC® ACCELERATOR	1 kg	Plastik şişe
	5 kg	Plastik şişe
	25 kg	Plastik kavanoz

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

POLYAC® ürünlerini kuru, iyi havalandırılan bir depolama alanında +5 ila +35 °C arasında saklayın.

Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 6 ay.

Şüphe durumunda lütfen RESIPLAST NV ile iletişime geçin ve ambalajın üzerindeki parti numarasını belirtin. Yer altı sularına, kanalizasyon ve yüzey sularına deşarj etmeyiniz. Kirlenmiş ambalajları ve kalıntıları geçerli yasal gerekliliklere uygun olarak bertaraf edin.

## GÜVENLİK TEDBİRLERİ

POLYAC® ürünlerini kullanmadan önce güvenlik bilgi formlarını dikkatlice okuyun. İşleme sırasında karakteristik bir koku ortaya çıkar. Yeterli havalandırma sağlayın, ateş kaynaklarından uzak tutun ve sigara içmeyin. Cilt ile temasından kaçınm. Ciddi buhar konsantrasyonu, solunması ve/veya ciltle teması halinde göz tahrişi ve/veya aşırı duyarlılık meydana gelebilir. Yiyecekler (yiyecek, içecek) ile aynı çalışma alanında saklamayın. Kişisel güvenlik ekipmanlarını her zaman geçerli yerel yönergeler ve mevzuata uygun olarak kullanın. Eldiven ve koruyucu gözlük kullanımı zorunludur.

Yukarıdaki bilgiler iyi niyet esasıyla verilmiştir ancak herhangi bir garanti kabul edilmemektedir. Ürünlerin uygulanması, kullanılması ve işlenmesi bizim kontrolümüz dışındadır ve bu nedenle yalnızca kullanıcının/işleyicinin sorumluluğundadır. Buna rağmen KorAC NV'nin zararlardan sorumlu tutulması durumunda yapılacak talep teslim edilen malların değeriyle sınırlı olacaktır. Her zaman tutarlı bir şekilde yüksek kaliteli ürünler sunmayı hedefliyoruz. Bu teknik föydeki tüm değerler, laboratuvar koşullarında (20 °C ve %50 bağıl nem) gerçekleştirilen testlerden elde edilen ortalama değerlerdir. Çevre koşulları, uygulama ve ürünlerimizin işlenme şekli kontrolümüz dışında olduğundan uygulama yerinde ölçülen değerlerde hafif sapmalar görülebilir. Teknik dokümantasyonda belirtilenlerin dışında herhangi bir ürün eklemeyiniz. Bu sürüm önceki tüm sürümlerin yerine geçmektedir. Sürüm 2.0 Tarihi: 14 Şubat 2023 14:27