

Çok komponentli karıştırma sistemi tüketim maliyetlerini karşılaştırma



## ÇOK KOMPONENTLİ KARIŞTIRMA SİSTEMİNİZİN TÜKETİM MALİYETİNİ OPTİMİZE EDİN

Çok komponentli karıştırma için endüstriyel sonlandırma sistemleri çeşitli fiyat aralıklarında mevcut olsa da, **yıkama verimliliğindeki farkın fabrika boya karışım odaları üzerinde büyük bir etkisi olabileceğini** akılda tutmak önemlidir. Sonuç olarak, malzeme maliyeti tasarrufları, daha pahalı ekipmanlara yapılan ilk yatırımdan daha ağır basabilir.

### Çok komponentli karıştırma sisteminizin tüketim maliyetini etkileyen faktörler



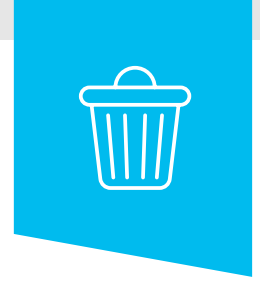
#### BOYA MALİYETİ

Yıkama tasarruflarının kullanım ömrü maliyeti üzerinde büyük bir etkisi olabilir.



#### SOLVENT MALİYETİ

Daha az solvent kullanımı, maliyeti azaltır. Daha küçük yıkama alanları daha az malzeme israfına yol açar.



#### ATIK İMHA MALİYETİ

Atıkların imhası da hafife alınmaması gereken önemli bir maliyettir.

### ProMix PD ve geleneksel dişli pompa sistemi kullanım ömrü maliyet karşılaştırması



#### ProMix PD2K ile yıkama tasarrufu

Geleneksel elektronik oranlayıcılara kıyasla

Renk değişimi başına maliyet

#### Boya maliyeti

örnekte fiyat 12,00 €/litre olarak alınmıştır

#### Solvent maliyeti

örnekte fiyat 1,00 €/litre olarak alınmıştır

#### Atık imha maliyeti

örnekte fiyat 2,00 €/litre olarak alınmıştır

#### Toplam malzeme maliyeti

#### Günlük toplam yıkama maliyeti

(toplam malzeme maliyeti x günlük 7 renk değişimi)

#### Yıllık toplam yıkama maliyeti

(220 iş günü)

#### Geleneksel

0,7 litre x 12,00 € = 8,40 €



3,9 litre x 1,00 € = 3,90 €



4,6 litre x 2,00 € = 9,20 €



21,50 €



150,50 €

33.110,00 €

#### ProMix PD2K

0,15 litre x 12,00 € = 1,80 €



0,57 litre x 1,00 € = 0,57 €



0,7 litre x 2,00 € = 1,40 €



3,80 €



26,60 €

5.852,00 €

**27.258,00 €**

Yıllık yıkama tasarrufu\*

#### ProMix PD2K ile transfer verimliliği tasarrufu

PD2K elektronik akışkan yönetimyle transfer verimliğinde %10'a kadar tasarruf edin

#### Günlük boya maliyeti

(12,00 €/lt birim maliyetle günlük 80lt boya kullanımı temel alınarak)

#### Yıllık boya maliyeti

(220 iş günü)

#### Geleneksel

960,00 €

21.200,00 €

#### ProMix PD2K

960,00 € - %10 = 864,00 €

190.080,00 €

**21.120,00 €**

Yıllık transfer verimliliği tasarrufu\*

**48.378,00 €**

\*Tasarruf, günde 7 renk değişikliğine ve 15m (50 ft) x 1/4 inç çapındaki hortum uzunluğuna dayanmaktadır.

KENDİ YATIRIM GETİRİNİZİ HESAPLAYIN  
WWW.GRACO.COM/PROMIXPD

