

Сравнение затрат на расходные материалы для многокомпонентной системы смешивания



## ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ СМЕШИВАНИЯ

Многокомпонентные системы смешивания для промышленной высококачественной окраски предлагаются по различной цене, однако важно помнить, что **эффективность работы заводского цеха подготовки краски во многом зависит от качества промывки**. Сокращение затрат на материалы может легко компенсировать более высокую первоначальную стоимость оборудования.

### Факторы, от которых зависят затраты на расходные материалы для многокомпонентной системы смешивания



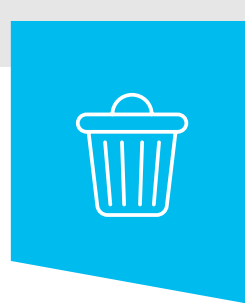
#### СТОИМОСТЬ КРАСКИ

Экономия при промывке значительно влияет на затраты в течение всего срока службы оборудования.



#### СТОИМОСТЬ РАСТВОРИТЕЛЯ

Чем меньше расход растворителя, тем меньше затраты. Чем меньше зона промывки, тем меньше расход материала.



#### СТОИМОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация отходов также является важной статьей затрат.

## Сравнение стоимости в течение всего срока службы для ProMix PD и традиционной системы с шестеренчатым насосом



### Экономия при промывке с ProMix PD2K

по сравнению с традиционными электронными дозаторами

Стоимость каждой смены цвета

#### Стоимость краски

по цене 12 евро за литр для данного примера

#### Стоимость растворителя

по цене 1 евро за литр для данного примера

#### Стоимость утилизации

по цене 2 евро за литр для данного примера

#### Суммарные затраты на материалы

Суммарные ежедневные затраты на промывку (суммарные затраты на материалы x 7 смен цвета в день)

Суммарные ежегодные затраты на промывку (220 рабочих дней)

#### Традиционный

0,7 л x 12,00 евро = 8,40 евро



3,9 л x 1,00 евро = 3,90 евро



4,6 л x 2,00 евро = 9,20 евро



21,50 евро



150,50 евро

33 110,00 евро

#### ProMix PD2K

0,15 л x 12,00 евро = 1,80 евро



0,57 л x 1,00 евро = 0,57 евро



0,7 л x 2,00 евро = 1,40 евро



3,80 евро



26,60 евро

5 852,00 евро

**27 258,00 евро**

Ежегодная экономия при промывке\*

### Экономия за счет эффективности переноса материала с ProMix PD2K

Экономия до 10% за счет высокой эффективности переноса благодаря электронной системе управления PD2K

#### Традиционный

960,00 евро

211 200,00 евро

#### ProMix PD2K

960,00 евро - 10% = 864,00 евро

190 080,00 евро

**21 120,00 евро**

Ежегодная экономия за счет высокой эффективности переноса материала\*

**48 378,00 евро**

\* При семи сменах цвета в день с использованием шланга длиной 15 м и диаметром 1/4 дюйма

РАССЧИТАЙТЕ ОКУПАЕМОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ НА САЙТЕ  
[WWW.GRACO.COM/PROMIXPD](http://WWW.GRACO.COM/PROMIXPD)

