



Vergleich der Verbrauchskosten von Mehrkomponenten-Mischsystemen



OPTIMIEREN SIE DIE VERBRAUCHSKOSTEN VON MEHRKOMPONENTEN-MISCHSYSTEMEN

Obwohl industrielle Oberflächenbehandlungssysteme mit Mehrkomponenten-Mischfunktion in verschiedenen Preisklassen erhältlich sind, ist es wichtig zu bedenken, dass **der Unterschied in der Spülfizienz großen Einfluss auf die Farbmischräume im Werk haben kann**. Letztlich können die Einsparungen bei den Materialkosten die anfänglichen Investitionen in teurere Geräte leicht aufwiegen.

OPTIMIEREN SIE DIE VERBRAUCHSKOSTEN VON MEHRKOMPONENTEN-MISCHSYSTEMEN



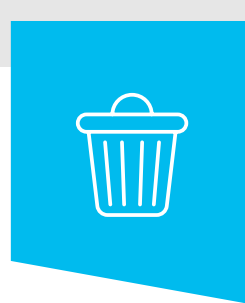
KOSTEN FÜR DEN LACK

Einsparungen beim Spülen können einen großen Einfluss auf die Lebenszykluskosten haben.



KOSTEN FÜR LÖSUNGSMITTEL

Je weniger Lösungsmittel verwendet wird, desto geringer sind die Kosten. Kleinere Spülbereiche verursachen weniger Materialabfall.



ENTSORGUNGSKOSTEN

Die Entsorgung von Abfällen verursacht Kosten, die nicht unterschätzt werden sollten.

Kostenvergleich zwischen einer ProMix PD und einer herkömmlichen Zahnradpumpe im Laufe des Pumpenlebenszyklus



Einsparung beim Spülen mit ProMix PD2K

Im Vergleich zu herkömmlichen elektronischen Dosiergeräten

Kosten pro Farbwechsel

Kosten für den Lack

für einen Beispielpreis von 12,00 €/Liter

Kosten für Lösungsmittel

für einen Beispielpreis von 1,00 €/Liter

Entsorgungskosten

für einen Beispielpreis von 2,00 €/Liter

Gesamtmaterialkosten

Gesamtspülkosten pro Tag

(Gesamtmaterialkosten x 7 Farbwechsel/Tag)

Gesamtspülkosten pro Jahr

(220 Arbeitstage)

Herkömmlich

0,7 Liter x 12,00 € = 8,40 €



3,9 Liter x 1,00 € = 3,90 €



4,6 Liter x 2,00 € = 9,20 €



21,50 €



150,50 €

33.110 €

ProMix PD2K

0,15 Liter x 12,00 € = 1,80 €



0,57 Liter x 1,00 € = 0,57 €



0,7 Liter x 2,00 € = 1,40 €



3,80 €



26,60 €

5852 €

27.258 €

Ersparnis beim Spülen/Jahr*

Ersparnis durch besseren Auftragswirkungsgrad mit ProMix PD2K

Sparen Sie bis zu 10 % durch besseren Auftragswirkungsgrad mit dem elektronischen Flüssigkeitsmanagement des PD2K

Kosten für Lacke pro Tag

(bei Lackverbrauch von 80 Litern/Tag und 12 €/Liter)

Kosten für Lacke pro Jahr

(220 Arbeitstage)

Herkömmlich

960 €

211.200 €

ProMix PD2K

960 € - 10 % = 864,00 €

190.080 €

21.120 €

Ersparnis durch Auftragswirkungsgrad/Jahr*

48.378 €

Ersparnis durch Auftragswirkungsgrad/Jahr

*Ersparnis bei 7 Farbwechseln pro Tag und einer Schlauchlänge von 15 m x 1/4 Zoll Durchmesser

BERECHNEN SIE IHRE EIGENE ANLAGENRENDITE (ROI) UNTER
WWW.GRACO.COM/PROMIXPD

