



Comparaison des coûts de consommation des systèmes de dosage multicomposants



## OPTIMISATION DES COÛTS DE CONSOMMATION DE VOTRE SYSTÈME DE MÉLANGE MULTICOMPOSANTS

Bien que les systèmes de finition industriels pour le mélange multicomposants soient disponibles dans tous les prix, il est essentiel de noter que les différences en matière **d'efficacité de rinçage peuvent avoir une incidence notable sur les salles de mélange de peinture d'usine**. Par ailleurs, les économies financières liées aux matériaux peuvent facilement compenser l'investissement initial dans un équipement plus onéreux.

### Facteurs affectant les coûts de consommation des systèmes de mélange multicomposants



#### COÛT DE LA PEINTURE

Les économies en matière de rinçage peuvent avoir une incidence majeure sur le coût tout au long du cycle de vie.



#### COÛT DU SOLVANT

Plus les quantités de solvant utilisé sont réduites, plus les coûts sont faibles. Des zones de rinçage réduites permettent de réduire la perte de produit.



#### COÛT D'ÉLIMINATION

L'élimination des pertes constitue une dépense notable à ne pas sous-estimer.

## Comparaison des coûts tout au long du cycle de vie entre le ProMix à déplacement positif et les systèmes de pompe à engrenage traditionnels



### Économies de rinçage grâce au système ProMix PD2K

Par rapport aux doseurs électroniques traditionnels

Coût par changement de couleur

#### Coût de la peinture

*(pour un prix de, par exemple, 12,00 €/litre)*

#### Coût du solvant

*(pour un prix de, par exemple, 1,00 €/litre)*

#### Coût d'élimination

*(pour un prix de, par exemple, 2,00 €/litre)*

#### Coût total du produit

#### Coût total journalier du rinçage

*(Coût total du produit x 7 changements de couleur/jour)*

#### Coût total annuel du rinçage

*(220 jours ouvrables)*

#### Traditionnel

0,7 litre x 12,00 € = 8,40 €



3,9 litres x 1,00 € = 3,90 €



4,6 litres 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 €**

Économies de rinçage/an\*

### Économies liées à l'efficacité de transfert avec le ProMix PD2K

Économisez jusqu'à 10 % en efficacité de transfert grâce à la gestion des fluides électronique du système PD2K

#### Coût journalier de la peinture

*(sur la base d'une consommation de peinture de 80 litres/jour pour un coût de 12 €/l)*

#### Coût annuel de la peinture

*(220 jours ouvrables)*

#### Traditionnel

960,00 €

211 200,00 €

#### ProMix PD2K

960,00 € - 10 % = 864,00 €

190 080,00 €

**21 120,00 €**

Économies réalisées sur l'efficacité de transfert et de rinçage/an\*

**48 378,00 €**

Économies réalisées sur l'efficacité de transfert et de rinçage/an

\*Économies calculées sur la base de 7 changements de couleur par jour en utilisant un tuyau d'une longueur de 15 m (50 pi) et d'un diamètre d'1/4"

CALCULEZ VOTRE RETOUR SUR INVESTISSEMENT À L'ADRESSE  
[WWW.GRACO.COM/PROMIXPD](http://WWW.GRACO.COM/PROMIXPD)

