

## **Double économie avec le RAKU-PUR® 80-2464 : temps et énergie**

### **Nouvelle colle d'assemblage pour les filtres à huile et hydrauliques**

BS- 2008/09/29

Page 1 sur 3

*Grafenberg, le 29.09.2008 – Pour l'étanchéité et le collage dans le domaine de la construction automobile, les économies d'énergie et de ressources sont cette année à l'honneur dans les salons spécialisés. Pour coller à cette tendance, RAMPF Giessharze propose déjà d'un nouveau produit présenté sur le salon FAKUMA. En effet, l'utilisation du nouveau système PU de la marque RAKU-PUR® pour l'enrobage des filtres à huile et hydrauliques économise non seulement du temps mais aussi de l'énergie par rapport aux processus conventionnels de fabrication ; la productivité augmente ainsi durablement.*

C'est grâce à la thixotropie retardée du nouveau système RAKU-PUR 80-2464 que ceci est possible : le temps d'assemblage total des flasques d'extrémité du filtre n'excède pas 50 secondes. 25 à 30 secondes après l'application de la colle et l'assemblage du 1<sup>er</sup> flasque, le filtre peut être retourné pour l'assemblage du second flasque, sans que la colle ne coule ni ne goutte. Aucune cuisson n'est nécessaire pour le durcissement. 20 secondes après l'assemblage du second flasque, le filtre est terminé et peut être manipulé en toute sécurité et sans risque.

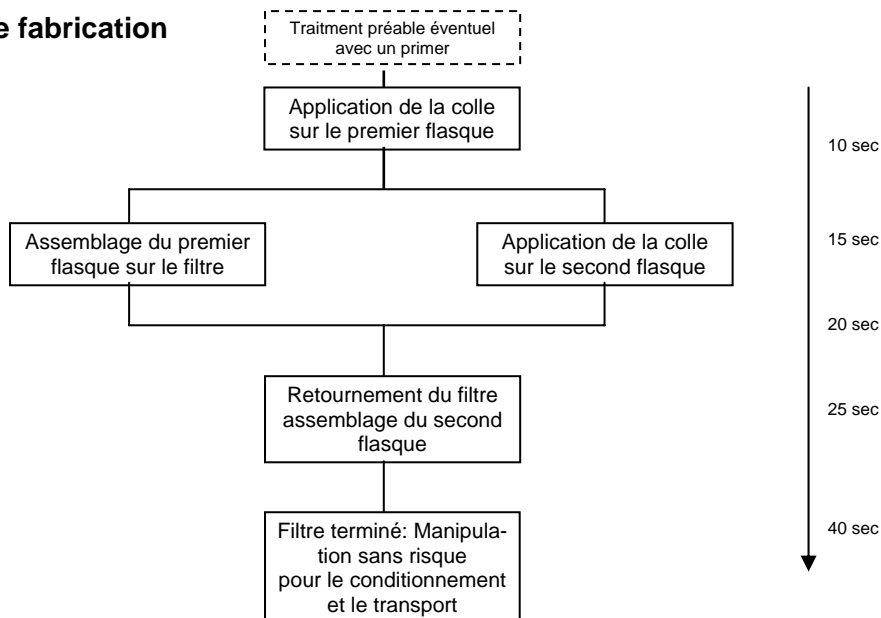
## Double économie avec le RAKU-PUR® 80-2464 : temps et énergie

### Nouvelle colle d'assemblage pour les filtres à huile et hydrauliques

Nouvelle colle d'assemblage

**RAKU-PUR 80-2464**

### Procédé de fabrication



Graphique : processus rapide de collage des filtres à huile ou hydrauliques

En utilisant le processus habituel de collage, plusieurs minutes étaient nécessaires pour la fabrication d'un filtre à huile ou hydraulique. Après chaque assemblage d'un flasque, le filtre devait subir une cuisson énergivore pour le durcissement de la colle avant d'être retourné et manipulé.

« Le RAKU-PUR 80-2464 offre donc une double économie de temps et d'énergie » souligne Stefan Siegers, responsable des ventes et du marketing chez RAMPF Giessharze ; la rentabilité du procédé et de la colle est ainsi rapidement assurée tout en continuant naturellement de répondre aux hautes exigences de l'industrie automobile. La bonne résistance aux produits chimiques ainsi qu'aux huiles minérales et hydrauliques, au gasoil, au glycol et aux esters synthétiques est également un avantage, tout comme la bonne adhérence directe sur différents matériaux constituant les flasques, comme le polyamide, le zinc ou la tôle.

**Double économie avec le RAKU-PUR® 80-2464 : temps et énergie**  
Nouvelle colle d'assemblage pour les filtres à huile et hydrauliques

**En bref**

**Données techniques : RAKU-PUR® 80-2464**

- 80 Shore D
- Gamme de températures de -20° C à 100° C
- Bonne résistance chimique

**Avantage pour l'utilisateur :**

- Pas de four pour le durcissement
- Enrobage de deux flasques en 50 secondes
- Grande productivité comparativement aux méthodes conventionnelles

**[www.rampf-giessharze.de](http://www.rampf-giessharze.de)**

La société RAMPF Giessharze GmbH & Co. KG a son siège social à Grafenberg et forme le cœur du groupe RAMPF. Depuis 1980, l'entreprise se concentre sur le développement, la fabrication et la vente de systèmes polyuréthanes et époxy. La gamme de produits comprend des systèmes de joint expansés liquides et thixotropes, des résines d'enrobage électrique et d'assemblage, des systèmes d'enrobage de chants et de filtres ainsi que des colles bi-composant. La société RAMPF Giessharze fournit les industries clés dans le monde entier.

Éditeur :

RAMPF Giessharze GmbH & Co. KG  
Albstraße 37  
D-72661 Grafenberg  
T + 49 (0) 7123 9342-0  
F + 49 (0) 7123 9342-2444  
E [info@rampf-giessharze.de](mailto:info@rampf-giessharze.de)  
[www.rampf-giessharze.de](http://www.rampf-giessharze.de)

Votre interlocuteur pour les photos et d'autres informations :

Barbara Steinbach  
RAMPF Holding GmbH & Co. KG  
Albstraße 37  
D-72661 Grafenberg  
T + 49 (0) 7123 9342-1041  
F + 49 (0) 7123 9342-2041  
E [barbara.steinbach@rampf-holding.de](mailto:barbara.steinbach@rampf-holding.de)



*Légende : Les capuchons en zinc recouverts de RAKU-PUR 80-2464 peuvent être saisis à la main au bout de 50 secondes, sans passer par un four*