



17/04/2018

Méthode de collage KECK CHIMIE

| | 3 Tests Semelles | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Pression 4bar/10s | | Pression 4bar/10s | Pression 4bar/10s |
| Cardage + Nettoyage Solvant 960 + 862/10 | 381 N/3cm Rupture Matière | 378 N/3cm Rupture Matière | 337 N/3cm Rupture Matière | 340 N/3cm Rupture Matière |
| Cardage + 862/10 | 366 N/3cm Rupture Matière | 308 N/3cm Rupture Matière | 396 N/3cm Rupture Matière | 226 N/3cm Rupture Matière |

Les meilleurs résultats pour les 3 types de semelle sont obtenus avec le process suivant :

- Cardage de la semelle
- Nettoyage de la semelle au solvant 960 à l'aide d'un chiffon
- Halogénéation de la semelle avec le primaire 862/10 – Séchage 1 heure
- Encollage de la semelle et de l'éprouvette de Perbunan (dimension 15*3 cm) avec KECK PUR 705 CH (base solvant)
- Séchage 15 minutes – Réactivation à 60°C - Affichage et pressage sous 4 bars pendant 10 secondes.

Le protocole sans le nettoyage au solvant 960 donne aussi de bons résultats sur l'ensemble des semelles testées avec un arrachement de la matière du côté de la semelle.

Ne pouvant faire d'autres essais, je n'ai pu tester la colle base aqueuse type Keck DIS 779. En conservant le protocole précédant et en remplaçant uniquement la colle Keck PUR 705 CH (base solvant) par la colle Keck DIS 779 (base eau), les résultats devraient être similaires.

Cordialement / Mit freundlichen Grüßen / Best regards

Fabien DEMATTEIS

Responsable QHSE - Ingénieur Chimiste / QHSE Manager - Chemical Engineer

KECK CHIMIE S.A.

Zone Industrielle – 3 Rue Wittholz

67340 INGWILLER - FRANCE

Tél direct : +33 3 88 89 19 60

Fax : +33 3 88 89 51 30

f.dematteis@ceck-chimie.fr

Website : <http://www.keck-chimie.fr/>