

MONOCOMPOSANT FLEXIBLE PUR F1000

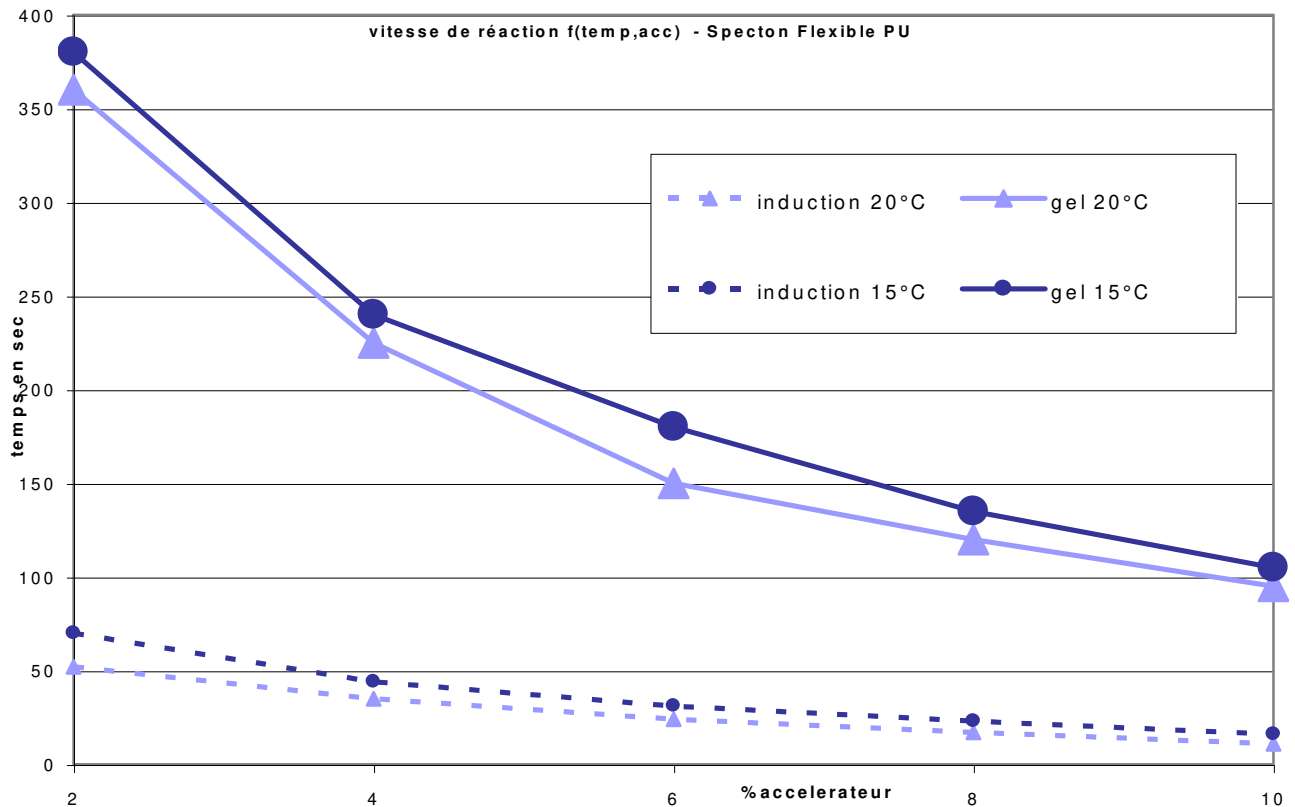
DESCRIPTION

- Prépolymère de polyuréthane avec groupes radicaux d'isocyanates réactifs.

APPLICATIONS

- Résine d'injection monocomposante pour le colmatage de fissures dans les constructions.
- Temps de prise contrôlable par variation du taux d'accélérateur : entre 2 et 10%.
- Après réaction à l'eau "in situ" on obtient une mousse de polyuréthane flexible, hydrophobe et d'une haute résistance à l'attaque chimique. On obtient des valeurs de résistance à la compression considérables dans un bref délai.
- Système sans solvant : le produit final n'impose pas de contrainte dans un milieu écologique.

VITESSE DE REACTION





MONOCOMPOSANT FLEXIBLE PUR F1000

PROPRIETES PHYSIQUES

| FLEXIBLE PUR F1000, prépolymère avec groupes d'isocyanates réactifs | | | |
|--|---------------------|---------------|-------|
| Aspect | | liquide jaune | |
| Viscosité à 25°C | ASTM D4878-98 | 600 ± 200 | mPa.s |
| Point d'éclair | ASTM D1310-86 | >150 | °C |
| Densité relative à 25°C | ASTM D3505-96(2000) | 1.065 ± 0.005 | |

| FLEXIBLE PUR F1000 ACC, Accélérateur pour FLEXIBLE PUR F1000 | | | |
|---|---------------------|-------------------------|-------|
| Aspect | | liquide gris noir clair | |
| Viscosité à 25°C | ASTM D4878-98 | 10 ± 5 | mPa.s |
| Point d'éclair | ASTM D1310-86 | >150 | °C |
| Densité relative à 25°C | ASTM D3505-96(2000) | 0.995 | |

| FLEXIBLE PUR F1000 + Accélérateur - produit durci | | | |
|--|---------------|-----|--------|
| Dureté | ASTM D2240-00 | 37 | ShoreA |
| Tension de rupture | ASTM D3574-03 | 1.1 | MPa |

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

FLEXIBLE PUR F1000 et **FLEXIBLE PUR F1000 ACC** sont des produits extrêmement hygroscopiques, c'est pour cette raison qu'ils sont emballés sous couverture d'azote sec. Gardés à 20° C dans leurs emballages originaux bien fermés, ils sont stables pendant six mois. Les produits dans des emballages ouverts doivent être utilisés de suite.

FLEXIBLE PUR F1000 est emballé en fûts en acier de 200kg ou en bidons métalliques de 20kg. **FLEXIBLE PUR F1000 ACC** est emballé en bidons métalliques de 20kg ou en flacons en polythène de 2kg.

PROCEDURE

Préalablement l'accélérateur **FLEXIBLE PUR F1000** doit être homogénéisé. Mélanger Résine et Acc. dans les proportions nécessaires afin de déterminer le temps de réaction (entre 2% et 10%). Injecter le mélange par un système d'injection adapté en utilisant des appareils classiques pour les injections monocomposantes.

PRECAUTIONS DE SECURITE

Prendre toutes les mesures de protection indiquées dans les notices de renseignements de sécurité. (FDS)

Ce prospectus a été établi avec soin et consciencieusement selon les dernières connaissances. Les indications techniques n'engagent à rien et sont sans garantie.

Nous nous réservons le droit de modifier les produits.

Date: Janvier 2008