



SOPAFIX

SCELLEMENT PU

DEFINITION & DOMAINE D'UTILISATION

SOPAFIX est une résine polyuréthane à deux composants spécialement étudiée pour le scellement de pièces: métal/métal, métal/bois, métal/plastique, multi matériaux.

Convient à toutes industries pour différentes applications: assemblage, encapsulage, enrobage, moulage, scellement, blocage, remplissage d'un espace.

AVANTAGES

Prise très rapide même sur un petit volume.

Produit sans solvant. Sans retrait.

Bonne résistance à la chaleur.

L'application peut se faire avec une machine à deux composants, polymérise en toutes épaisseurs, très bonne adhérence sur tous supports.

Bonne résistance aux acides, bases, gazoles, huiles, graisses, produits de nettoyage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MESURES à 20° C	RESINE Composant A	DURCISSEUR Composant B	MELANGE
VISCOSITE	33000 Cps ± 4000	240 Cps ± 50	20000 Cps ± 2000
DENSITE	1,49	1,23	1,41
COULEUR	BEIGE	MARRON	BEIGE
TEMPS D'UTILISATION (SUR UN ÉCHANTILLON DE 100 GRS)			5 mn
HORS POUSSIERE			10 mn
PIC EXOTHERMIQUE			80° C (après 6 mn)
DURETE SHORE D			85 (après 24 H)
RAPPORT DE MELANGE EN POIDS	100	32	132
RAPPORT DE MELANGE EN VOLUME	100	40	140
POINT ECLAIR		> 200° C	> 200° C
RESISTANCE A LA COMPRESSION			400 Kg/cm ²

Toutes ces données sont modulables selon votre demande.

MISE EN OEUVRE

Les pièces à assembler doivent être propres (sans poussière, graisse, huile, humidité) et à la même température que la résine comp. A et durcisseur comp. B au moment de l'application, (12° à 25° C).

La machine à deux composants doit être d'une bonne précision; le rapport de mélange régulièrement vérifié.

STOCKAGE

En emballages intacts, dans des locaux tempérés (à l'abri des intempéries).

Conservation: 8 mois

N.B. Les conseils que nous vous donnons verbalement ou par écrit n'engagent pas notre responsabilité; ils sont basés sur notre expérience à ce jour et sur des essais soigneusement menés. Il ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier au préalable si nos produits conviennent aux procédures et applications que vous envisagez. Nous ne pouvons pas prendre la responsabilité de la réussite matérielle de vos travaux, ne connaissant pas les conditions particulières de mise en oeuvre et n'ayant aucune influence sur votre mode de travail. Notre garantie se limite à la valeur de la marchandise que nous vous fournissons.

SOciété de Production et d'Adaptation des Polymères
16 Z.A Aubignat - St Ferréol des Côtes
63600 AMBERT

F.T Sopafix- Fev.2016 -

Tel : +33(0)4 73 82 31 25
Fax : +33(0)4 73 82 62 71
Email: contact@sopap.fr
www.sopap.fr