



# RESINE COUTELIER 100/41 EP

## DEFINITION & DOMAINE D'UTILISATION

RESINE COUTELIER 100/41 EP 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,

Bonne résistance aux acides, bases, gazoles, huiles, graisses, produits de nettoyage. Bonne adhérence sur la plupart des supports.

Peut se percer, limer, tarauder, poncer, etc...

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MESURES à 23° C	RESINE Composant A	DURCISSEUR Composant B	MELANGE
VISCOSITE	24300 Cps ± 600	240 Cps ± 50	70500 Cps ± 300
DENSITE	1,55	1,23	1,46
COULEUR	BEIGE	MARRON	BEIGE
TEMPS D'UTILISATION (SUR UN ÉCHANTILLON DE 140 GRS)			30 mn
HORS POUSSIERE			1H15 mn
PIC EXOTHERMIQUE			74° C (après 30 mn)
DURETE SHORE D			85 (après 24 H)
RAPPORT DE MELANGE EN POIDS	100	32	133
RAPPORT DE MELANGE EN VOLUME	100	41	142
POINT ECLAIR		> 200° C	> 200° C
RESISTANCE A LA COMPRESSION			400 Kg/cm <sup>2</sup>

La plupart de 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, (17° à 25° C).

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

Sans machine le malaxage des deux composants doit durer environ 2 min soit avec avec un malaxeur adapté soit à la main avec une spatule (< 1kg).

## 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.