ThreeBond 2080D

Résine epoxy bi composants à temps ouvert court

ThreeBond **2080D** est une résine epoxy bi-composants sans solvant. Elle polymérise lorsque la résine et le durcisseur sont mélangés dans les proportions requises.

1. Caractéristiques

- Base epoxy
- Bi composants sans solvant
- Bonne adhesion.
- Flexible

2. Propriétés

Test	Resine	Durcisseur	Unité
Couleur	transparent	Jaune clair	-
Viscosité à 25°C	12000	12000	mPa.s
Densité à 25°C	1.1	1.14	-
Ratio de mélange	1	1	
Viscosité du melange	12000		mPa.s
Temps de gel (250g 25°C)	4-5		min
Durete Shore A	65		
Resistance à la traction	15		MPa
Allongement à la rupture	135		%
Resistance au cisaillement acier/acier apres 2 h	6		MPa
Resistance au cisaillement acier/acier apres 24h	13		MPa
Resistance au cisaillement PBT/PBT apres 24h	2.5		MPa
Resistance au cisaillement FR4/FR4 apres 24 h	6		MPa

3. Manipulation

- Avant tout usage, se référer à la fiche de données de sécurité du produit.
- Avant d'ouvrir le récipient, laisser le produit à température ambiante pour éviter la condensation à l'intérieur.
- Pour obtenir des résultats optimaux, éliminer l'humidité, la graisse et autres impuretés des surfaces à assembler.
- Selon la nature des matériaux (dimensions et état de surface), appliquer une quantité appropriée de produit uniformément sur l'une des surfaces de montage et assembler rapidement les pièces.
- Le temps de polymérisation peut varier en fonction de l'épaisseur et la température.
- Un produit une fois transféré dans un autre récipient ne doit pas être retourné dans l'emballage d'origine. L'excès de produit doit être essuyé avec un chiffon.
- Le nettoyant TB 2890D peut être utilisé pour éliminer les résidus de produit.
- Garder la résine UV dans le récipient d'origine bien fermé et stocker dans un endroit sombre, sec, suffisamment aéré à **5 ~ 25°C.**

Toutes les recommandations et les informations ci-dessus sont données à titre indicatif comme résultats de nos propres études. Nous ne pouvons être tenus responsables pour les dommages ou problèmes occasionnés par l'utilisation de ces produits ou de l'usage fait des informations mentionnées ci-dessus. En conséquence, nous conseillons les utilisateurs de bien vouloir effectuer leurs propres essais afin de s'assurer que le produit convienne bien à l'usage prévu.

ThreeBond Europe S.A.S.
26 avenue des Béthunes
Parc d'activités des Béthunes
95310 St-Ouen-l'Aumône
FRANCE

Tel.: +33 (0)1 34 32 39 60
Fax: +33 (0)1 34 32 39 61
info@threebond.fr
www.threebond-europe.com