

ThreeBond 1227E

Silicone RTV

Three Bond **1227E** est un joint liquide silicone mono-composant RTV. Il est spécialement développé pour les fonctions étanchéité de surface et résiste à l'eau et la plupart des gaz sous pression, tout en offrant une excellente résistance thermique.

1. Caractéristiques

- Silicone alcool
- Mono-composant sans solvant
- Polymérisation à l'humidité
- Température d'utilisation : -60 / +200(+250)°C
- Etanchéité

2. Propriétés

Avant polymérisation

Test	Résultats	Unité
Couleur	Noire	-
Viscosité à 25°C	310	Pa.s
Densité à 25°C	1.28	-
Temps de première peau	20	min

Après polymérisation

Test	Résultats	Unité
Dureté	33	shore A
Elongation	390	%
Résistance à la traction	2.30	MPa
Résistance au cisaillement Alu / Alu	2.1	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 silicone uniformément sur l'une des surfaces de montage et assembler rapidement les pièces.
- La formation de la première peau et la vitesse de vulcanisation varient en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.
- 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 nettoyeur TB 2890D peut être utilisé pour éliminer les résidus de silicone.
- Garder le silicone dans le récipient d'origine bien fermé et stocker dans un endroit sombre, sec, suffisamment aéré à **10 ~ 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.