All-in-One

Composé anaérobie à haute résistance pour freiner, bloquer, étancher les filetages. Il permet également de créer une étanchéité pour les assemblages à bride et le remplissage d'espace.

Caractéristiques et Avantages

- Composé anaérobie haut de gamme à haute résistance - un produit couvrant de nombreuses applications
- Excellentes propriétés de remplissage – Jusqu'à 0.30 mm
- Forte résistance thermique – jusqu'à 180° C
- Tolère l'huile – Verrouille les assemblages même si les pièces ne sont pas complètement propres
- Ne nécessite pas de primaire sur métaux réactifs ou inertes, gain de temps lors des opérations de maintenance et réparations
- Résistance chimique élevée à la plupart des liquides industriels
- Sans danger – Sûr pour l'utilisateur et l'environnement
- Certifié NSF P1 – utilisation en zone de production alimentaire

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
86544	All-in-One	ANA	Bouteille accordéon 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	Aérosol 200 ml

Application

All-in-One montre d'excellentes performances dans la réparation des pièces usées sans ré-usinage, par exemple : sièges usés, clés, cannelures, paliers ou clavettes. All-in-One est également capable de couvrir la plupart des applications où plusieurs adhésifs anaérobie différents seraient nécessaires: les pièces de retenue avec un jeu ou un ajustement serré; étanchéité et verrouillage des fixations filetées en métal; Étanchéité des plans de joints et des raccords étroits; remplit les espaces jusqu'à 0,30 mm. All-in-One sèche en l'absence d'air entre les pièces métalliques ajustées - des métaux réactifs tels que le laiton et le cuivre, et des métaux inertes tels que l'acier inoxydable, l'aluminium et les surfaces plaquées. La vitesse de séchage varie selon la nature de la surface. Pour accélérer la vitesse de séchage, utiliser KENT Anaerobic Activator. All-in-One peut être appliqué sur des surfaces présentant des traces d'huile, lubrifiant et liquides de protection.

Instructions

1. Nettoyer les pièces avec KENT Soft Surface Cleaner.
2. Si nécessaire, appliquer KENT Anaerobic Activator sur tous les filetages et laisser sécher pendant 30 à 60 secondes
3. Appliquer All-in-One sur les deux pièces.
4. Assembler selon le besoin. Ne pas mouvoir les pièces après serrage..
5. La résistance fonctionnelle est obtenue dans les 3 à 6 heures selon la nature de la surface et la taille du filetage. Laisser sécher 24 heures pour obtenir une résistance complète.

Informations Techniques

Base :	Résine méthacrylate anaérobie
Consistance :	Liquide thixotropique
Couleur :	Gris métallique
Conservation :	12 mois (23° C)
Code Douane :	3506 99 00
COV :	0 g/l

Mécanique de séchage :	Anaérobie
Viscosité (Brookfield):	600000- 1000000 mPa.s
Gravité spécifique :	1,09 - 1,11 g/ml
Filetage maximum :	M20
Remplissage :	Maximum 0.30 mm
Résistance à la manipulation :	10- 20 minutes *
Résistance fonctionnelle :	3 - 6 heures *
Résistance complète :	12 - 24 heures *
Couple à la rupture :	30 - 40 Nm *
Couple prépondérant :	30 - 40 Nm *
Résistance temp. :	-55° C to +180° C
Certification :	NSF P1 (155142)

* Mesuré sur M10 x 20 - qualité 8.8 écrou en zinc - et boulon 0.8D (sans charge initiale)

Résistance chimique :

Acide sulfurique 24% (acide batterie) :	Très bonne
Acide hydrochlorique 37% :	Très bonne
Cétones :	Très bonne
Diesel :	Très bonne
Essence :	Très bonne
Alcool:	Très bonne
Glycols:	Très bonne
Eau :	Très bonne
Eau saline :	Très bonne
Liquide de frein :	Très bonne
Huiles moteur :	Très bonne

Pour la liste complète, merci de prendre contact avec votre conseiller KENT. Les informations fournies sur ce document ne sont que des références. Les collages sont testés sous conditions en laboratoire.

Les performances de l'adhésif varient selon les chimiques spécifiques testés, les substrats collés, la préparation de la surface et les conditions ambiantes lors du processus.

FDS disponible sur www.kenteurope.com

Termes et Conditions
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SRL/BV : pour la marque KENT.
Adresse de société:
Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455 – 1950 Kraainem
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY
Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com
© **KENT BELUX SRL/BV** Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455 – 1950 Kraainem
Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenteurope.com