Assembly Adhesive Fast

Un joint adhésif MS Polymère (MSP) monocomposant tout spécialement développé pour des applications de collage dans le secteur nautique sur des yachts et construction navale.

Caractéristiques & avantages

- Solvent and Isocyanate free – no toxins, safe to use
- Very good UV resistance and ageing properties, long resistance against fresh and salt water – high quality marine product with no come backs
- Single component – no special tools required
- Excellent adhesion – no primer required
- Fast curing – time saving, increased productivity
- Can be painted wet on wet – time saving

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
84530	Assembly Adhesive Fast	CAB-S	Saucisse 600 ml

Application

Spécialement développé pour le collage et l'étanchéité dans le domaine nautique où les exigences sont fortes en termes d'adhérence et d'élasticité pour la construction ex. collage des revêtements de pont, panneaux de pont et hublots. Collage et étanchéité des raccords, connexions pont / coque.

KENT Assembly Adhesive Fast est compatible avec la plupart des peintures industrielles et les systèmes de vernis, tant à base de résine alkyde et à dispersion.

KENT Assembly Adhesive Fast adhère sans primaire sur des surfaces en aluminium propres et sèches, sans poussière ni graisse, sur l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, le zinc, le cuivre, le laiton, enduit de poudre métallique, la plupart des surfaces métalliques laquées, verre, PVC, polyester (GRP), bois peint et bois laqué, etc.

Utiliser KENT MS Prep sur les métaux nus et les métaux peints dans les applications où il y a de grandes charges thermiques ou physiques. Sur les plastiques, utiliser Plastic Adhésion Promoter. En raison de la variété des plastiques, les tests d'adhérence sont toujours recommandés avant l'application.

Instructions

1. Nettoyer la surface avec Acrysol ou Soft Surface Cleaner et laisser sécher.
2. Appliquer Assembly Adhesive fast selon besoin avec le pistolet KENT Hand Caulking Gun ou KENT Air Caulking gun.
3. Dans les applications d'étanchéité, KENT Assembly Adhesive Fast doit être façonné ou lissé dans les 10 minutes. Dans les applications de collage, les substrats doivent être assemblés en 15 minutes. En général une épaisseur de joint adhésif de 2 mm est recommandée.
4. Peindre, si nécessaire, une fois la peau formée (environ 20-30 minutes selon les conditions ambiantes de température et d'humidité). Pour de meilleurs résultats, peindre dans les 4 heures.

Informations techniques

Informations générales :

Base :	Joint adhésif à base de MS Polymère
Consistance :	Pâte lisse
Couleur :	Noir
Conservation :	12 mois
Code douane :	3214 10 90
VOC:	0 g/l

Séchage :	Séchage par humidité
Densité :	1.4 g/ml
Formation de peau :	10 mins (20^{0}C / 50%HR)
Temps ouvert :	≤15 mins (20^{0}C / 50%HR)
Vitesse de séchage à 24 hrs.:	3 mm (20^{0}C / 50%HR)
Shore A:	55 (DIN 53505)
Changement de volume :	<3% (DIN 52451)
Temp. d'application :	+5^{0}C à +35^{0}C
Résistance temp. :	-40C à +100^{0}C

Résistance initiale :	300 Pa (Rhéomètre Physica MC 100)
Résistance à la traction (100%) :	2.0 MPa (DIN 53504 / ISO 37)
Résistance à la traction (rupture) :	3.0 MPa (DIN 53504) / ISO 37)
Elongation à la rupture :	225% (DIN 53504 / ISO 37)
Contrainte au cisaillement :	2.5 MPa (DIN 53283 / ASTM D1002)
Propagation de déchirement :	15 N/mm (DIN 53515 / ISO 34)
E-Module (10%) :	3.3 MPa (DIN 53504 / ISO37)
Stockage :	Conserver dans un endroit sec à des températures comprises entre +5° C et +30° C.
Certifications:	Certificat d'examen CE de type Revêtements de sol - Organisme notifié 2690 - Directive sur les équipements marins 2014/90/UE

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 : pour la marque KENT.
Adresse de société :
Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455/8 – 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** Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455/8 – 1950 Kraainem
Tel.: +32 (0)10 48 76 40 Fax.: 010 24 34 53 www.kenteurope.com