

# **Assembly Adhesive**

Adhésif MS polymère (MSP) monocomposant à séchage rapide spécialement développé pour des applications de collage dans le domaine maritime et nautique. Son temps long d'ouverture convient particulièrement au collage de larges éléments ou de grandes surfaces.



## Caractéristiques & avantages

- Sans solvant ni isocyanate Sûr d'utilisation et sans danger pour l'environnement
- Produit marin de haute qualité Résistance longue contre l'eau douce et salée
- · Monocomposant Aucun outil spécial requis
- Temps ouvert long Ideal pour l'assemblage de grands éléments
- Excellente adhérence Pas de primaire requis
- Peut être peint mouillé sur mouillé Gain de temps

P/N	Produit	Couleur	S/C	Conditionnement
84501 84502	Assembly Adhesive Assembly Adhesive	Blanc Noir	CAWL CABL	Cartouche 290 ml Cartouche 290 ml
84535	Assembly Adhesive	Noir	CABL-S	Saucisse 600 ml

# **Applications**

Spécialement développé pour le collage et l'étanchéité dans les applications nautiques où l'adhérence et l'élasticité de la construction sont fortement sollicitées, telles que le collage des revêtements de pont, les trappes de pont et les hublots.

Collage et étanchéité des raccords des ponts, des connexions pont / coque.

Un temps ouvert long est recommandé lors de l'utilisation d'un joint de construction même lorsqu'une résistance initiale élevée est requise.

KENT Assembly Adhesive est compatible avec la plupart des peintures industrielles et des systèmes de vernis, à base de résine alkyde et à base de dispersion. Assembly Adhesif adhère bien sans primaire sur les substrats propres, secs, sans poussière et sans graisse en aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, zinc, cuivre, laiton, métal poudré, la plupart des surfaces métalliques laquées, verre, PVC, polyester (GRP), bois peint et laqué, etc.

#### Instructions

- 1. Nettoyer la surface avec Acrysol ou Soft Surface Cleaner et laisser sécher.
- Appliquer Assembly Adhesive selon le besoin. En général une épaisseur de joint adhésif de 2 mm est requise. Pour des applications d'étanchéité, KENT Assembly Adhesive doit être travaillé ou lissé dans les 20 minutes. Pour des applications de collage, les substrats doivent être assemblés dans les 35 minutes.
- 3. Peut se peindre une fois la peau formée (environ 10 à 15 minutes selon la température ambiante et l'humidité). Pour de meilleurs résultats, peindre dans les 4 heures.



# Informations techniques

Base: Adhésif à base de MS Polymère

Consistance: Pâte molle

Couleur: Disponible en blanc et noir

Conservation: 18 mois - cartouche

12 mois - saucisse

Code douane: 3214 90 90

COV: 0 g/l

Séchage: par humidité

Gravité spécifique : 1.4g/ml

Formation de peau : 15 mn (20°C/50%RH)

Temps ouvert: < 35 mins (20°C/50%RH)

Temps séchage à 24 h : 3mm (20°C/50%RH)

Shore A: 55 (DIN 53505)

Changement de Volume: <3% (DIN 52451)

+5° C à +35° C Temp. Application:

Résistance thermique: - 40°C à 100°C

300 Pa (Rhéomètre Physica MC100) Résistance initiale :

Résistance tension (100%) : 2.0 Mpa (DIN 53505)

Résistance tension (rupture): 3.0 MPa (DIN 53504/ISO 37)

Elongation avant rupture : 225% (DIN 53504/ISO 37)

Cisaillement: 2.5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)

Propagation déchirure : 15N/mm (DIN 53515/ISO 34)

Gap fill: Min. 2 mm / Max. 2 cm (use foam backing as from 1

gap)

Stockage: Conserver dans un endroit sec à des

températures comprises entre

+5° C et +30° C.

Certificat d'examen CE de type Certifications:

> 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 facon 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.

KENT France SAS:

Adresses sociétés :

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 <u>www.kenteurope.com</u>

© 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

REV: 20/10/2022