

CONTACT -> contact@everad.adhesives.com
Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad® TAC 6005.0

Colle contact aqueuse exempte de solvants avec certification Marine IMO

Description

Everad® TAC 6005.0 est une colle monocomposante en phase aqueuse spécialement étudiée pour remplacer les colles solvantées dans l'industrie et l'artisanat.

Conditionnement :

Seaux ronds avec anse de 12 kg.

Base :

Dispersion de polymères synthétiques.

Couleur :

Blanche.

Utilisation conseillée

Everad® TAC 6005.0 est destinée aux collages de panneaux stratifiés, aluminium, plomb, liège, cuir, linoléum, mousse de polyuréthane, textiles, feutres, feuilles décoratives entre eux et sur matériaux en bois, matériaux absorbants et non absorbants, plâtres et panneaux liés au ciment.

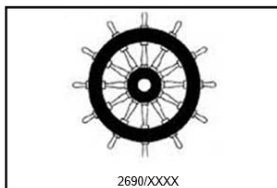
Ne convient pas aux applications extérieures et PVC. Risque d'oxydation sur le fer, le cuivre et le laiton.

D'autres utilisations sont possibles après essais préalables.

Elle est

- conforme 2010 FTP Code Partie 5 (faible propagation de flamme/low flame-spread),
- conforme 2010 FTP Code Partie 2 opacité/toxicité des fumées/low smoke and toxic products),
- **selon résolution MSC.307(88), qui remplace depuis le 1.07.2012 la résolution IMO A.653(16).**

Cette colle est certifiée « Roue Marine » selon le certificat 43593/A3 MED :



Elle répond aux exigences :

SOLAS 74 convention as amended, Regulations II-2/3, II-2/5, II-2/6, II-2/9, X/3

IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code)- as amended, 7

IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code)- as amended, 7

IMO Res MSC.307(88) (2010 FTP Code)

IMO MSC/Circ.1120

ainsi qu'à la résolution A.653.

et à ce titre est certifiée « Surface Materials and floor coverings with low flame-spread characteristics : adhesives used in the construction of « A », « B » & « C » class divisions.

Avant toute utilisation, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.

Mise en œuvre

Mise en œuvre :

Climatiser tous les matériaux avant usage de la colle.

Appliquer la colle régulièrement sur les deux faces avec un rouleau. Sur des matériaux poreux et fortement absorbants, comme par exemple les panneaux de particules, il est recommandé d'appliquer une deuxième couche après un temps d'attente de 5 minutes. Le temps minimal peut être accéléré par la chaleur (foehn, infra-rouge).

Ne joindre les deux parties ensemble que lorsque la colle est transparente. Un pressage uniforme au rouleau de pressage ou à la presse est une condition essentielle pour un collage durable.

Les spécifications se réfèrent à une humidité ambiante de 20°C et à une humidité relative de l'air de 65%. Les valeurs peuvent varier en fonction des matériaux et des conditions de travail.

Préparation :

Les supports à encoller doivent être propres, dépoussiérées et exemptes de corps gras.

Quantité d'application :

Applications selon IMO :

<= 220 g/m² humide pour l'ensemble des deux faces encollées.

Autres applications :

Quantité totale à appliquer : 140-220 g/m² humide (soit environ 70 à 110 g/m²/face) selon la capacité d'absorption des matériaux.

Méthode d'application :

Rouleaux (Mousses, Fibres) ou Pinceaux

Temps de séchage :

>20 minutes à 20°C, selon la quantité appliquée et l'application.

Temps de pose :

Jusqu'à 4 heures

Dilution :

Ne pas diluer sous risque de dégradation immédiate de la stabilité et des performances originales.

Mode de pressage :

Calandrer ou presser (Pression de 0.3-0.8 N/mm²) ; plus la pression est élevée, plus la cohésion est élevée.

Résistance finale :

Après 7 jours. Les substrats sont néanmoins manipulables immédiatement après le collage.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

1.11 g/cm³.

Viscosité :

Env. 8 000 mPa.s (Brookfield B4V20).

Viscosité mesurée après fabrication. Les valeurs peuvent subir des fluctuations à la hausse ou à la baisse lors du stockage du produit.

pH :

Env. 6.5-7.5.

Taux de matières solides :

48%.

Température optimale d'utilisation :

10-40 °C.

Inflammabilité :

Ininflammable.

Teneur en COV :

0 %.

Résistance au gel :

Craint le gel.

CONTACT -> contact@everad.adhesives.com
Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad® TAC 6005.0

Colle contact aqueuse exempte de solvants avec certification Marine IMO

Complexes collés et certification IMO

Cette certification IMO s'applique à la colle et a été réalisée selon un protocole précis et normalisé.

Dans le cas où un industriel ou utilisateur souhaite réaliser des complexes qui doivent faire l'objet d'une certification IMO, celui-ci devra veiller à :

- Choix des composés
- Process de collage

Vu la multiplicité des complexes possibles et des applications finales, nous conseillons à l'industriel ou l'utilisateur de faire des tests préalables d'orientation permettant de définir le protocole précis de réalisation des complexes collés.

Propriétés du film

Résistance à la chaleur :

Jusqu'à +110°C après 7 jours (mesure interne Everad®).

Nettoyage

A l'état humide, avec de l'eau froide.

Sécurité au travail

Consulter la fiche de sécurité avant utilisation. Aucune précaution particulière n'est exigée par la législation du travail. Pour éviter tous risques d'allergies, nous vous conseillons de travailler avec un masque, sous ventilation et avec des gants ou de protéger les mains à l'aide d'une crème protectrice.

Stockage

12 mois après production dans nos emballages d'origine hermétiquement clos, stockés dans un local sec et tempéré.

Garantie

Nous garantissons la qualité irréprochable et constante de ce produit fabriqué conformément aux normes de qualité ISO. Nos recommandations d'application et les conditions indiquées émanent d'une longue expérience et sont confirmées par la pratique. Les matériaux auxquels ce produit sera associé, de même que les conditions dans lesquelles il sera utilisé peuvent toutefois influencer sensiblement sur ses propriétés. D'où la nécessité, pour ses utilisateurs, d'effectuer des essais préalables. Nous vous recommandons de consulter préalablement notre service technique pour toute application ou condition de mise en œuvre s'écartant de nos recommandations. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent.