

CONTACT -> contact@everad-adhesives.com

Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

Everad® TAC 4650.0

Colle contact aqueuse monocomposante pour mousses avec certifications aéronautiques FAR 25.853 et ABD 0031

Description

Everad® TAC 4650.0 est une colle monocomposante en phase aqueuse à prise rapide, spécialement étudiée pour remplacer les colles solvantes dans l'industrie.

Everad® TAC 4650.0 a obtenu la certification aéronautique FAR 25.853 (Boeing) et ABD 0031 (Airbus) en satisfaisant aux exigences demandées par ces règlements.

Conditionnement :

Cubibox 20 kg, Jerrycan 22 kg, Seau 20 kg.

Base :

Dispersion de polymères synthétiques.

Couleur :

Rose.

Utilisation conseillée

Everad® TAC 4650.0 est destinée aux collages dans l'industrie aéronautique (mousses, tissus...).

Elle présente un fort tack immédiat et une haute cohésion après séchage.

D'autres utilisations sont possibles après essais préalables.

Avant toute utilisation industrielle, 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.

Encollage sur les deux faces, assemblage des deux supports puis pressage. Simple encollage possible après validation.

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, dépoussiérés et exempts de corps gras.

Quantité d'application :

70-150 g/m².

Méthode d'application :

Pulvérisation avec pistolet monocomposant basse pression HVLP, type Everad® TAC Premium 1K ou similaire (buse à définir avec notre centre d'application).

Toutes les pièces en contact avec la colle doivent être en chrome, inox (316) ou matière plastique. Impérativement aucune pièce en alliage, aluminium or acier ne peuvent être utilisées.

Temps ouvert :

Env. 20 minutes à 20°C.

Dilution :

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

Mode de pressage :

Un bon pressage accroît la performance finale du collage.

Résistance finale :

Après 24 heures. Les substrats sont néanmoins manipulables immédiatement après le collage.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Densité :

1.11 g/cm³.

Viscosité :

Env. 1 700 mPa.s (Brookfield B2V20).

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

pH :

Env. 9.0.

Température optimale d'utilisation :

15-25 °C

Inflammabilité :

Ininflammable.

Teneur en COV :

0 %.

Résistance au gel :

Crain le gel.

Propriétés du film

Collant superficiel :

Aucun.

Souplesse :

Très souple.

Nettoyage

Colle liquide : Everad® TAC Washer.

Colle sèche : Everad® TAC Detergent 2.

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

6 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 influer 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.