

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

Everad® ADP 7011.10

Colle aqueuse PSA à haut extrait sec

Description

Everad® ADP 7011.10 est une dispersion aqueuse pour des applications PSA.

Conditionnement :

Conteneur 1 000 kg.

Base :

Emulsion aqueuse de polymères naturels synthétiques.
Système de tensio-actifs sans APEO.

Couleur :

Blanche.

Utilisation conseillée

Everad® ADP 7011.10 est une dispersion adhésive à base aqueuse présentant une bonne adhésion sur l'acier et sur le verre, une grande résistance au cisaillement, à la température ainsi qu'à l'eau.

Everad® ADP 7011.10 convient au revêtement de rubans adhésifs avec support film, pellicule, mousse, papier, etc. D'autres utilisations sont aussi 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.
Les valeurs peuvent varier en fonction des matériaux et des conditions de travail.

Préparation :

Les supports doivent être secs, propres et dépoussiérés. Agiter la colle avant emploi.

Quantité d'application :

Variable selon supports et application.

Méthode d'application :

Everad® ADP 7011.10 est applicable par couchage par lame d'air ou par enduction au rouleau.

Les températures de séchage varient entre 100°C et 160°C selon l'installation.

La viscosité de travail peut être adaptée aux exigences du client.

Dilution :

A l'eau si nécessaire.

Temps de séchage :

Variable selon supports.

Prise définitive :

Quelques heures, variable selon les matériaux et les applications.

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Extrait sec :

Env. 60 %.

Viscosité : (Brookfield B5 V20).

Env. 10 000 mPa.s

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

pH :

Env. 7.5.

Inflammabilité :

Ininflammable.

Résistance au gel :

Craint le gel.

Propriétés du film

Température de transition vitreuse : (Tg)

-40 °C.

Caractéristiques d'adhésion et de cohésion

Valeurs typiques pour des revêtements de 25 g/m² sur film polyester.

Adhésion par pelage 180° après 20 min. : (PSTC 101)

Env. 8 N/25mm

Adhésion par pelage 180° après 24 h : (PSTC 101)

Env. 11 N/25mm

Agressivité de contact/loop tack : (FINAT 9)

Env. 13 N/25mm

Mesure à la bille : (PSTC 6)

>25 cm.

Cisaillement à 23 °C : (500 g/12.5mm/PSTC 107)

Env. 2500 min.

Cisaillement à 40 °C : (500 g/12.5mm/PSTC 107)

Env. 700 min.

Température de délamination / SAFT :

(0.5°C/min./1000g/12.5x25mm)

Env. 110°C

Nettoyage

A l'eau tant que la dispersion n'a pas séché ; éventuellement ajouter un mouillant.

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 des gants ou de protéger les mains à l'aide d'une crème protectrice.

En cas de pulvérisation, il convient d'équiper les postes de travail de hottes aspirantes, de masque à poussière.

Stockage

6 mois après production dans nos emballages d'origine hermétiquement clos, stockés dans un local sec et tempéré (entre +5°C à +30°C).

Le produit gèle à env. 0°C et ne peut plus être utilisé par la suite.

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.