

Everad® FPU 4600.2

Film thermocollant

Description

Utilisation :

Ce film adhésif convient au collage de textiles, de mousses, de cuir et de Nylon. Pour les autres matériaux, il faut effectuer des tests préalables.

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

Mise en œuvre :

En général chaque calandre réputée, toutes techniques de lamination et de contre-collage et de soudage à haute fréquence.

Mesure de protection :

Prière de respecter les recommandations de la fiche de sécurité.

Caractéristiques du produit

Base :

Film adhésif, thermoplastique à base des polyuréthanes

Couleur :

Légèrement opaque.

Odeur :

Sans odeur à l'état brut.

Densité : (DIN 53479)

1.16 g/cm³.

Plage de fusion du film : (banc Kofler)

65-85 °C.

Indice de fluidité : (DIN ISO 1133)

5-16 g/10 min (190 °C / 21.2 N).

Tenue en température sous sollicitation mécanique:

(mesure interne Everad)

60 °C.

Tenue au lavage : (suivant le modèle DIN 53920)

30-40 °C.

Tenue au nettoyage à sec : (mesure interne Everad)

Oui.

Propriétés particulières :

Avant utilisation, séparer du support.

Stockage :

Stocker à des températures supérieures à 0 °C et inférieures à 40 °C.

Stocker dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil. Sous conditions de stockage approprié au minimum 1 an après la livraison.

Conditionnement :

Film avec support plat et jaune en PE.

Données d'application

Plage de températures :

Éviter des températures au-dessus de 200 °C.

Température minimale du joint de colle :

90 °C.

Elimination :

Éliminer conformément aux réglementations nationales et locales.

Éliminer de préférence en incinérant dans des conditions agréées et contrôlées dans des incinérateurs conçus pour l'élimination des déchets plastiques.

Sollicitations

Résistance chimique :

Résistance au plastifiants PVC : oui (mesure interne Everad).

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.