

Miraflex 9444 Elastic

Colle de montage élastique à base MS-hybride, pour un assemblage par collage résistant à la chaleur et à l'eau, doté d'une grande résistance mécanique, pour l'intérieur et l'extérieur



Domaines d'application

Colle pratiquement tous les matériaux pour la production de bois et mobilier, dans les secteurs bâtiment et industriel, la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons et conteneurs, collage de miroirs, superstructures de véhicules, construction de métaux, appareils et machines, le génie électrique, le plastique, la ventilation et la climatisation, etc.

Caractéristiques spéciales

Prise rapide et élasticité permanente (>3 mm/24 h, Shore A env. 50), isolation acoustique et vibratoire, durcissement à l'humidité, remplissage des joints ; peut être poncée et peinte, résiste à l'eau, aux intempéries et aux UV.

Données du produit

Composition

MS-polymère hybride

Couleur

blanche

Viscosité

pâteuse, ferme

Emballage

cartouche de 290 ml

No d'art.

1632.9444.04

Accessoires

Buse pointue pour cartouche 8110.9906.11

Spray démoulant

Acmos 100-2450, 400 ml 2776.9810.27

Nettoyeur 9797, boîte 500 ml, 379 g 2423.9797.01

Nettoyeur 9797, jerrycan 5 l, 3,79 kg 2423.9797.02

Produit de lissage N, flacon 1 l 2600.1160.00

Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

Données de traitement

Température d'application

+5 à +40 °C

Application

La colle réagit à l'humidité de l'air de l'environnement. Appliquer en chenilles parallèles sur une face. Assembler les pièces dans un délai maximum de 10 minutes et les fixer jusqu'à la prise, ne pas presser.

Épaisseur de la couche de colle

De 0,5 à 5 mm selon la rugosité de la surface du matériau. Minimum 3 mm pour le collage structural et l'isolation acoustique, (utilisation d'une bande de distance recommandée), éviter les inclusions d'air.

Temps de prise

24 h pour une épaisseur de couche > 3 mm
(+23 °C / 55 % HRA)

Conditions d'application

Prétraitement des surfaces à encoller

Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussière et de graisse.

Primer

Pour le collage de surfaces poreuses et difficiles qui sont exposées à des températures élevées et à des charges d'humidité, un prétraitement avec un primer approprié est recommandé.

Nettoyage

Avec le Nettoyeur 9797, tant que la colle n'est pas sèche. Mécaniquement à l'état sec.

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la température

-40 °C à +90 °C (jusqu'à +200°C à courte durée)

Résistance à la traction

env. 3,4 N/mm² (DIN 53504)

Dureté Shore A

env. 50 (DIN 53505)

Module 100 %

env. 12,2 N/mm² (DIN 53504)

Allongement à la rupture

Env. 200 % (DIN 53504)

Miraflex 9444 Elastic

Sécurité et environnement

Mesures de protection

Vous trouverez toutes les informations sur la sécurité et l'élimination dans la fiche de données de sécurité.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec de +15 °C à +25 °C. Protéger du gel. Remuer avant emploi. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

Lieu du donneur d'information

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

Date d'établissement

27.10.20 - remplace toutes les éditions précédentes

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.