

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, le bâtiment et le secteur industriel, la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons et conteneurs, collage de miroirs, superstructures de véhicules, métaux, appareils et machines, le génie électrique, le plastique, la ventilation et la climatisation, etc.

Caractéristiques spéciales :

Prise rapide et élasticité permanente (>3mm/24 h, Shore A env. 50), isolation acoustique et vibratoire, durcit à l'humidité, remplissage des joints, ponçable et laquable, résiste à l'eau, aux intempéries et aux UV.

Données du produit

Composition :

MS-polymères hybride

Couleur :

Blanche

Viscosité :

Pâteuse, stable

Emballage/ No d'art. :

Cartouche de 290 ml / 1632.9444.04

Accessoires :

Buse pointue pour cartouche / 8110.9906.11

Spray démoulant Acmos 100-2450, 400 ml / 2776.9810.27

Nettoyant 9797, boîte 500 ml, 379 g / 2423.9797.01

Nettoyant 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 ou du matériau. Appliquer par points ou en boudins sur une face. Assembler et fixer légèrement les pièces jusqu'à la prise dans un délai max. de 10 minutes, ne pas presser.

Épaisseur de couche de colle :

Selon la rugosité du matériau, l'épaisseur 0.5 - 5 mm. L'épaisseur minimum de couche pour la colle structurale et l'isolation acoustique est de 3 mm (utilisation de bandes d'écartement recommandée), éviter les inclusions d'air.

Temps de prise :

Env. 3 mm / 24 h (+23 °C / 55 % d'humidité rel. de l'air)

Conditions d'application

Surface d'encollage :

Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile

Première couche :

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

Caractéristiques du joint de colle

Résistance thermique :

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

Résistance à la traction :

Env. 3 N/mm² (DIN 53504)

Dureté Shore :

Env. 50 Shore A (DIN 53505)

Module 100 %:

Env. 1.1 N/mm² (DIN 53504)

Résistance à la rupture :

Env. 250 % (DIN 53504)

Miraflex 9444 Elastic

Sécurité et environnement

Mesures préventives :

Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du produit ou dans la fiche de sécurité.

Élimination des emballages :

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Les emballages contenant des résidus de colle durcis peuvent être éliminés par la voie usuelle (ordures ménagères, ferraille).

Élimination des colles :

En respectant les prescriptions locales officielles, les restes liquides doivent être remis à un centre de ramassage pour déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Code de déchets :

08 04 09 - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec de +15 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

18.01.16 - 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.