

## 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



### Emploi

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/24h, 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 / 9444.04

#### Accessoires:

Buse pointue pour cartouche / 9906.11

Miraflex Primaire 9770, boîte de 500 ml / 9770.01

Acmos Spray 100-2450, 400 ml / 9810.27

Nettoyant 9797, boîte de 500 ml, 379 g / 9797.01

Nettoyant 9797, jerrycan de 5 l, 3,79 kg / 9797.02

### Données de traitement

#### Température de travail:

+5 à +40 °C

#### Traitement:

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 hrs. (+23°C / 55% d'humidité rel. de l'air)

### Notices explicatives de traitement

#### 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 Miraflex Primer 9770 est recommandé. Appliquer une légère couche de Primer avec un pinceau ou une éponge et laissez sécher 60 minutes minimum, 4 heures maximum. Peut laisser des taches sur le support qui sont difficiles à enlever.

#### 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/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

#### Dureté Shore:

Env. 50 Shore A (DIN 53505)

#### Module 100%:

Env. 1.1 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

#### Résistance à la rupture:

Env. 250 % (DIN 53504)

## Sécurité et environnement

---

### Mesures préventives:

Les mesures de prudence habituelles en cas de manipulation de produits chimiques doivent être observées.

### Mise au rebut des emballages:

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent ensuite, après nettoyage adéquat, être recyclés.

### Mise au rebut des colles:

De petites quantités peuvent être mises au rebut avec les ordures ménagères. Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

### 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. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

## Garantie

---

Les indications des spécifications correspondent au niveau actuel de la technique et s'appuient sur l'expérience pratique. Nous assurons la livraison d'une marchandise sans défaut. Pour l'emploi et l'application, respecter le mode d'emploi dans la documentation technique. Notre service de conseils techniques se tient à votre disposition pour toute information concernant le choix, l'application et l'utilisation des produits; les indications correspondantes sont des recommandations qui doivent être vérifiées dans les conditions données. Les caractéristiques de ces indications ne constituent en aucun cas une garantie. Sur de nouveaux matériaux et avec de nouveaux procédés, des tests et essais doivent être effectués pour constater le caractère approprié. L'exécution du traitement ultérieur et les procédés employés ne sont pas de notre ressort; la qualification, la vérification et la validation du produit final relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

## Lieu du donneur d'information

---

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

## Date d'établissement

---

29.12.2012 - remplace toutes les éditions précédentes