



GYSO-MiroSil 816

Produit

Colle à miroirs à un composant, à base de durcisseur alcoyle neutre, avec bonne adhérence résistant à l'humidité et à la température sur de nombreux supports. Compatible avec la couche de protection et de réflexion de l'envers des miroirs, conformément aux normes DIN 1238/5.1 ou DIN EN 1036. À élasticité permanente, sans solvants ni isocyanates, durcissement rapide, bonnes capacités de dilatation.

Domaines d'application

Pour le collage égalisateur de tensions de miroirs et parois en miroir ainsi que verre recouvert de peinture ou émaillé sur carrelage, crépi, béton, bois et panneaux de plâtre dans des cuisines, pièces humides, habitations, magasins, restaurants, etc.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse, ainsi que sans grandes inégalités. La couche de protection et de réflexion sur l'envers du miroir doit correspondre à DIN 1238/5.1 ou DIN EN 1036 et être absolument sans défauts. Nettoyage selon les données du fabricant ou avec GYSO-Acrylac 2020, GYSO-Clean & Degrease 300 resp. de l'alcool isopropylique.

Prétraiter les supports tels que crépi, béton, bois, panneaux d'aggloméré non recouverts ou plâtre ainsi que les revêtements en résine mélamine avec GYSO-Sil Primer 26 dans la zone de collage et respecter le temps de ventilation. Ne pas utiliser de primaire sur le miroir.

Appliquer la bande de montage GYSO-Mount 1500 NF, épaisseur 1,6 mm, verticalement et espacée d'env. 400 mm sur le support. Pour une surface de miroir de 1 m², appliquer GYSO-MiroSil 816 en au minimum trois chenilles verticales discontinues, resp. interrompues tous les 200 mm, d'un diamètre > 6 mm, du haut vers le bas (voir schéma au verso, exemple d'application). La distance entre le miroir et le support doit être d'au moins 1,6 mm. Il faut assurer une aération permanente à l'arrière du miroir le long des chenilles de colle. Ne pas étancher les côtés, en haut ni en bas. La solidité finale est atteinte après env. 24 heures, une fixation mécanique est indispensable. Un collage combiné avec une bande autocollante double face épaisse d'au min. 1,6 mm (GYSO-Mount 1500 NF, 1,6 mm) est recommandé.

Pour éviter l'inclusion de bulles d'air dans la colle, lors de l'application avec un pistolet pneumatique, on devrait utiliser exclusivement des outils avec piston de poussée, comme par exemple GYSO-Pistolet pneumatique G-88.

Avant l'exécution de grands objets, nous vous conseillons de consulter notre service technique ou de procéder à vos propres essais.

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur alcoyle	
Consistance	pâteuse, ferme	
Masse volumique	1,00 g/cm ³	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 min	(20 °C ; 50 % HRA)
Temps de durcissement à cœur	env. 3 mm/24 h	(20 °C ; 50 % HRA)
Dureté Shore A	env. 38	
Coefficient de dilatation à 100 %	env. 0,5 N/mm ²	(ISO 37, S3A)
Éirement à la déchirure	env. 700 %	(ISO 37, S3A)
Résistance à la traction	env. 1,7 N/mm ²	(ISO 37, S3A)
Résistance à la température	-40 °C à +120 °C	

GYSO-MiroSil 816

Conditionnement

Emballage	cartouche de 310 ml	carton de 12 cartouches
Couleur	blanc menthe	
Conservation	12 mois à partir de la date de production (au frais et au sec)	

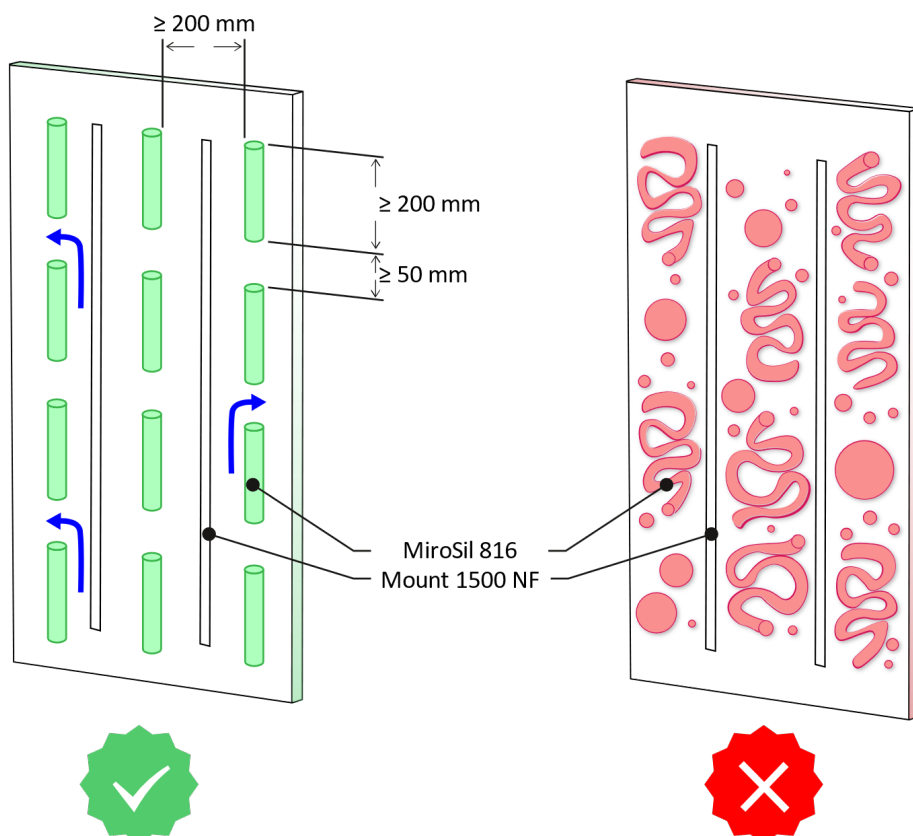
Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5 °C.

Spécialement adaptée pour le collage de miroirs. La couche de protection et de réflexion de l'envers des miroirs doit répondre aux normes DIN 1238/5.1 ou DIN EN 1036. Ne convient pas pour miroirs avec feuille de sécurité transparente (PE, PP, polyester, etc.)

Pour éviter l'inclusion de bulles d'air dans la colle, lors de l'application avec un pistolet pneumatique, on devrait utiliser exclusivement des outils avec piston de poussée, comme par exemple GYSO-Pistolet pneumatique G-88.

Exemple d'application



Remarque

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 aucune prestation de garantie n'existe 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.