

# GYSO-Unisilicone 707

## Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, durcissant par l'humidité de l'air, à base de durcisseur oxime neutre, avec fongicides. Pour l'étanchement de joints de mouvement et de raccord en intérieur et en extérieur dans le secteur du bâtiment, comme joints de façades ou sanitaires. Pour le scellement de fenêtres en métal, bois et synthétique ou pour l'assemblage d'éléments en verre, etc. Très bonne adhérence sur verre, surfaces vernies, aluminium, béton, PVC dur, etc.

## Caractéristiques

Élasticité permanente, bonne capacité de dilatation, grande force d'adhérence, non corrosive, stable au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Très bonne adhérence sur de nombreux supports.

## Application

Le support doit être ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.

Bourrer le joint avec un matériau approprié, et protéger les bordures, en particulier pour les supports irréguliers et le verre, avec une bande autocollante adéquate, pour éviter une éventuelle contamination de la surface avec la masse d'étanchéité, qui est difficile à enlever.

Sur supports absorbants, poreux, un traitement préalable du support avec GYSO-Sil Primer 26 est recommandé.

Sur supports synthétiques (GFK, ABS, PVC), procéder à des essais d'adhérence avant l'application. Pour améliorer l'adhérence, les synthétiques peuvent être traités au préalable avec GYSO-Sil Primer 26.

Sur supports thermolaqués par poudrage, en raison du grand nombre de systèmes de laques, peintures, degrés de brillance, etc., on ne peut pas faire de déclaration générale définitive sur la préparation au collage. Il faut dans tous les cas procéder à ses propres essais. En cas d'adhérence suffisante, aucune préparation n'est nécessaire en plus du dégraissage. En cas d'adhérence déficiente, celle-ci peut être améliorée grâce au prétraitement du support avec GYSO-Sil Primer 26.

Lors du maniement des primers, respecter absolument le temps d'évaporation indiqué sur le récipient. Appliquer le primer soigneusement, pour éviter la formation de taches.

Remplir les joints à saturation avec la masse d'étanchéité à l'aide d'un pistolet pneumatique, manuel ou à accu. Enlever la masse d'étanchéité excédentaire avec une spatule, enlever la bande de masquage. Puis lisser immédiatement le joint avec GYSO-Produit de lissage N ou avec de l'eau détendue (ne pas utiliser de produit pour la vaisselle ou de rinçage).



## Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Température d'application	+ 5 °C à + 35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 min	(23 °C / 50 % HRA)
Résistance à la température	- 40 °C à + 180 °C	
Polymérisation à cœur	env. 2 – 3 mm / 24 h	(23 °C / 50 % HRA)
Dureté Shore A	env. 20 – 25	(ISO 37, S3A)
Poids spécifique	1,1 g / cm <sup>3</sup>	
Diminution de volume	< 10 %	(ISO 10563)
Dilatation	env. 25 %	
Allongement à la rupture	env. 550 %	(ISO 37, S3A)
Résistance à la traction	env. 1,50 N / mm <sup>2</sup>	(ISO 37, S3A)
E-Module 100 % dilatation	env. 0,40 N / mm <sup>2</sup>	(ISO 37, S3A)

# GYSO-Unisilicone 707

## Conditionnement

Emballage

tube de 90 ml (*seul. transparent*) carton de 6 tubes  
cartouche de 310 ml carton de 12 cartouches  
sachet de 580 ml carton de 20 sachets

Couleurs

transparent, blanc, blanc crème (RAL 9001), gris clair, gris joint, gris lumière, gris-blanc, manhattan, gris sanitaire, gris poussière, gris, gris béton, gris foncé, alu, anémone, beige bahama, hêtre, chêne, chêne foncé, pin, brun clair, brun moyen, brun, anthracite, noir

Conservation

12 mois dès la date de production  
(au frais et au sec)



## Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à + 5 °C. Contient des fongicides, compatible avec les peintures, ne peut pas être peint. Ne pas utiliser sur le verre acrylique (polycarbonate), le marbre et les pierres naturelles.

Bonne compatibilité avec les feuilles PVB de verres feuilletés (VSG), En raison des diverses feuilles PVB usuelles, la composition différente des verres feuilletés et des influences extérieures possibles, une déclaration générale concernant une prestation de garantie ne peut pas être donnée.

Sur supports thermolaqués par poudrage, toujours utiliser GYSO-Sil Primer 26. Toujours procéder à ses propres essais.

Lors de l'utilisation sur marbre, autres pierres naturelles, artificielles, ainsi que sur revêtements de sols en bois non traité, à pores ouverts (parquets), il y a danger de salissures en bordure de joint, provoquées par la migration des ramollisseurs.

## 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.