

## Description

GS242 est un mastic silicone mono-composant bas module, à réticulation acétique. Il contient un fongicide et présente une excellente résistance au vieillissement et à un grand nombre de produits chimiques. C'est un mastic silicone acétique qui réticule avec l'humidité de l'air pour former rapidement un joint d'étanchéité souple et résistant. Facile à mettre en oeuvre, il se lisse parfaitement.

## Emballage

- cartouches de 310 ml
- gamme libre-service : cartouches avec canules de couleur



Code Art.	Couleur	Unités/Carton
<b>GAMME LIBRE-SERVICE</b>		
334677	Translucide	20 cartouches de 310 ml
334678	Blanc	20 cartouches de 310 ml

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52 451	1,01
Temps de formation de peau à +23°C et 50% HR		20 min
Vitesse de polymérisation à +23°C et 50% HR		2mm/24h
Dureté Shore A	DIN 53 505	18
Module d'élasticité à 100%	DIN 53 504	0,38 MPa
Résistance à la traction	DIN 53 504	0,7 MPa
Allongement à la rupture	DIN 53 504	250%
Résistance à la température		-40°C à +100°C
Conservation et stockage		24 mois après la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

## Préparation

- Dans le cas d'application avec un pistolet à air comprimé, la pression maximum est de 3 bars
- Tous les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés, dégraissés et exempts d'agents anti-adhérents. Nettoyage des supports non absorbants à l'aide d'un nettoyant adapté. Il est recommandé de procéder préalablement à des essais avant l'application du mastic.
- GS242 ne doit pas être appliqué sur les supports minéraux (marbre, ciment, pierre naturelle ...). D'autre part, la rouille et les peintures non adhérentes doivent être enlevées. Compte-tenu du système de polymérisation acétique, la tôle de zinc, le fer, l'acier, le cuivre, le laiton et le plomb peuvent être attaqués par la corrosion. Il est impératif de protéger tous ces types de supports préalablement à l'application du GS242.
- Préparation des supports conforme aux spécifications du NF DTU 44.1

## GS242

### Silicone Sanitaire & Carrelage



GS242 est destiné à réaliser des joints d'étanchéité conformes aux spécifications du NF DTU 44.1. GS242 s'utilise pour toute application d'étanchéité dans les locaux à forte humidité. Il convient parfaitement pour toute application nécessitant une protection contre le développement des moisissures: salles de bains, lavabos, douches, joints de carrelage, cuisines, éviers, tôle émaillée, plan de travail...

### Avantages

- Extrusion et lissage aisés
- Utilisation en sanitaire
- Bonne adhérence sur une large gamme de supports : carreaux, céramique, faïences, email et autres surfaces vitrifiées
- Contient un anti-fongique
- Flexible à basse et haute température

### Mise en oeuvre

- Mise en œuvre du mastic conforme aux spécifications du NF DTU 44.1
- Mettre en place un fond de joint adapté à la profondeur déterminée. Les fonds de joint doivent être compatibles avec le GS242 selon le DTU 44.1.
- Dans le cas de joints de faible profondeur, il est conseillé d'utiliser le fond de joint TN128 ou TN129 ou un film adhésif polyéthylène pour éviter l'adhérence du mastic dans le fond du joint. Ne pas appliquer GS242 au contact de fonds de joints à base de bitume, caoutchouc naturel, néoprène ou EPDM
- Pour obtenir un aspect impeccable, nous conseillons de placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint et d'extruder le GS242 en prenant soin de remplir le joint entièrement sans créer de bulles d'air.
- Serrer et lisser le mastic à l'aide de la spatule de lissage AA310. Cette étape peut être facilitée en pulvérisant un peu de liquide de lissage AA300 sur la spatule (mélange : 1 à 2 bouchons pour 1 litre d'eau)
- Le serrage et le lissage doivent se faire impérativement avant la formation de peau. Retirer aussitôt les rubans adhésifs afin d'éviter un déchirement du mastic en surface.

### Nettoyage

- GS242 encore frais et non réticulé s'enlève à l'aide du nettoyant AA409 biodégradable ou d'un autre nettoyant de la gamme.
- Pour un mastic réticulé, seul un recours aux moyens mécaniques (par ex. lame de rasoir) permet le nettoyage.

### A noter

Les mastics silicones acétiques, réticulant au contact de l'humidité de l'air, ils ne peuvent être employés dans un endroit hermétiquement clos. Des altérations de la couleur et des propriétés physiques du mastic peuvent se produire sous l'influence d'élastomères organiques, tels que EPDM, Néoprène, supports contenant du goudron ou du bitume ainsi que certaines colles, produits chimiques et produits de nettoyage. Il est indispensable que l'utilisateur s'assure de la compatibilité des différents matériaux. GS242 ne convient pas pour :

- Les applications VEC (Vitrages Extérieurs Collés)
- La fabrication de vitrages isolants
- La construction d'aquariums et tout joint immergé

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de portée des enfants
- Eviter le contact avec la peau et les yeux
- Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application, sur notre site [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Certificats



#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



tremco illbruck SAS  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

[info.fr@tremco-illbruck.com](mailto:info.fr@tremco-illbruck.com)  
[www.illbruck.fr](http://www.illbruck.fr)