

Description

Mastic silicone élastique haut de gamme et durable, avec déformation admissible de 25 %. Le FA201 est de la classe de résistance aux moisissures la plus élevée (XS1) et il est 100 % neutre.

Emballage

couleur	310 ml cartouche 12 pièces/carton	400 ml sausage 20 pièces/carton	600 ml sausage 12 pièces/carton
blanc gris	FA201342496	FA201398843	FA201500616
gris argent	FA201342499	FA201343575	
gris	FA201342490		
anthracite	FA201342495		
manhattan	FA201342498	FA201398844	
noir	FA201342481		FA201500610
noir velours			FA201500612
transparent	FA201342480		FA201500473
gris transparent	FA201342493	FA201398846	FA201500613
blanc neige	FA201342479	FA201398850	
blanc	FA201342494		FA201500618
blanc crème	FA201342489	FA201398848	FA201500614
vieux blanc			FA201500615
jasmin	FA201342497		
pergamon	FA201342492		
brun moyen	FA201342491		

[Autres couleurs ou conditionnements sur demande](#)

Données techniques

Propriété	Norme	Spécification
Base chimique		Alcoxy
Densité	DIN 52451-A	1 g/cm ³
Viscosité	DIN EN ISO 7390 profil 20mm	0 mm
Formation de peau	Test interne, 23°C / 50% RV	5-10 minutes
Réticulation	Test interne, 23°C / 50% RV	2 mm/1e jour
Changement de volume	DIN EN ISO 10563	env. 3%
Module d'élasticité pour un allongement de 100%	DIN EN ISO 8339-A, +23°C	0,4 N/mm ²
	DIN EN ISO 8339-A -30°C t/m +23°C	0,4 N/mm ²
	DIN 53504 S2	0,4 N/mm ²
Résistance à la traction	DIN EN ISO 8339	0,5 N/mm ²
	DIN 53504 S2	1,0 N/mm ²
allongement à la rupture	DIN EN ISO 8339	230%
	DIN 53504 S2	350%
Reprise de forme	DIN EN ISO 7389, méthode A	90%
Résistance au cisaillement	EN ISO 8340	-
Déformation maximale admissible	ISO 9047	25 total%
Shore A	DIN 53505	20
	DIN EN ISO 868	-
Classification	ISO 11600	25LM
	EN 15651 part 1 façades	Classe 25 LM CC
	EN 15651 part 2 vitrage	Classe 25 LM CC
	EN 15651 part 3 sanitaire	XS1
	EN 15651 part 4 chemins piétonniers	-
Reaction au feu	EN 13501 partie 1	Classe E
	DIN 4102-1:1998	B1, Rapport B18333
Température d'utilisation		+5°C à +40°C
Plage de résistance thermique	interne test, kortstondig	-40°C à +150°C
Température de conservation		+5°C à +25°C
Durée de conservation*		12 mois

*non ouvert et dans l'emballage d'origine.



FA201

Mastic sanitaire et de construction



Le mastic FA201 assure une étanchéité élastique durable des joints de locaux sanitaires et joints de dilatation entre des éléments de construction. Il offre une adhérence durable et de qualité supérieure sur les supports les plus courants, tels que céramique, métal, matière synthétique et matériaux pierreux. Le mastic FA201 est de qualité alimentaire (certification ISEGA) et convient donc aussi parfaitement pour le calfeutrement des joints de parois intérieures et de plafonds en environnement Hygiénique. Ce matériau est 100 % silicone (alcoxy), sans odeur de vinaigre ni isocyanates.

Avantages

- Élasticité durable avec déformation maximale admissible de 25%
- Sans odeur et facile à appliquer
- Résistant aux produits de nettoyage
- Résistance élevée aux moisissures
- Application de qualité alimentaire pour parois et plafonds

Préparation

- Les supports doivent être propres, secs et sans matières grasses ni poussières et exempts de toutes particules susceptibles de réduire la qualité de l'adhérence.
- Pour obtenir une section transversale optimale du joint de mastic, il convient d'appliquer le Fond de joint PR101 PU ou PR102 PE.
- Un apprêt peut être nécessaire dans certains cas. Consulter le tableau des apprêts.
- Le Nettoyant AT115 ou AT200 est disponible, à utiliser en fonction du support. Étant donné la grande diversité des matériaux de construction, nous conseillons de toujours effectuer des essais préalables.
- Pour déterminer les dimensions du joint, choisir un joint permettant de ne pas dépasser la déformation maximale admissible du mastic.
- La largeur de joint doit être de 5 mm minimum à 30 mm maximum. Jusqu'à 10 mm de largeur, le rapport entre largeur et profondeur doit être de 1:1. Entre 10 mm et 30 mm, le rapport peut être de 2:1.

Mise en oeuvre

- Préparer le support en suivant les instructions de préparation.
- Couper la buse de pulvérisation à la largeur souhaitée.
- Placer la cartouche dans un pistolet adapté (manuel, pneumatique ou électrique).
- Appliquer le mastic sans laisser de bulles d'air.
- Le lissage doit s'effectuer avant la formation de peau.
- Pour assurer une finition de bonne qualité, nous conseillons d'utiliser le Liquide de lissage en spray AA301.
- Pour obtenir un résultat optimal, nous conseillons de masquer les bords de joint à l'aide d'un ruban adapté. Ce ruban doit être enlevé avant la formation de peau.

Nettoyage

Pour le nettoyage de supports et d'outils comportant des résidus de mastic, nous recommandons d'utiliser le Nettoyant AT115, les Lingettes nettoyantes AA292 ou le nettoyant AA295 Natufix. Le matériau durci ne peut s'enlever que de manière mécanique.

Primer Table

Support	Spécification
ABS	+, AT105, AT120
Face arrière carreaux	
Verre acrylique (PMMA)	AT105, AT120
Aluminium	+
Brique	AT101
Béton	AT101
Émail	+
Aluminium anodisé	+
Acier galvanisé	+, AT105, AT120
Carreaux en céramique émaillés	+
Bois imprégné*	+
Acrylique sanitaire coloré	+, AT105, AT120, AT160
Aluminium à revêtement en poudre	+, test
Bois peint*	+, AT105, AT120, AT160
Verre, Acryl	+
PVC dur	+, AT160
Bois*	+
Fer	+
Cuivre	+, AT105, AT120
Laiton	+, AT120
Mortier	AT101
Pierre naturelle	-
Carreaux en céramique non émaillés	+, AT101
Polycarbonate*	+, AT105, AT120
Polyester (renforcé par fibres de verre)	+, AT105, AT120
Polyamide*	+, AT105, AT120
Polypropylène	AT120
Polystyrène	AT105, AT120
Acier inoxydable	+, AT105, AT120, AT160
PVC tendre	+, AT105, AT120

pas d'apprêt nécessaireDes tests ont révélé que dans certains cas, mais pas toujours, un apprêt est nécessaire. Cela dépend de la contrainte finale dans l'application et de la composition ou structure précise des supports voisins. Dans la plupart des cas, il n'est pas possible de prévoir les influences avec précision. Des essais préalables sont donc recommandés, si aucun apprêt n'est utilisé.

- En raison de la grande diversité des types de revêtements et des évolutions constantes, il convient de toujours effectuer un test préalable.

...* <>Les caractéristiques des supports sont variables. Des tests

Précautions d'hygiène et de sécurité

Durant l'application, respecter les règles générales en matière d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et la fiche technique de sécurité.

Garantie

Durant l'application, respecter les règles générales en matière d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et la fiche technique de sécurité.

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

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com