



Adhesive
Solutions

TECNOSIL S-5

Salle de bain

COD.FICHA:	FT-150171-E
Nº EDICIÓN:	01
Nº REVISIÓN:	01
FECHA VIGOR:	07/23

Description :

Silicone acétique sanitaire pour une utilisation dans les zones humides, les salles de bains et les cuisines, avec un comportement anti-moisissure exceptionnel, cinq fois supérieur à celui d'un silicone ordinaire. Elle présente une adhérence exceptionnelle sur plusieurs substrats et une grande capacité d'adaptation aux mouvements. Facile à extruder. Non peignable.

Caractéristiques techniques:

Composition :	Élastomère de silicone avec un système de réticulation acide
Présentation :	Boîtes de 12 cartouches de 290 ml Boîtes de 12 tubes de 100 ml
Aspect :	Pâte thixotropique
Couleur :	Translucide / Blanc

Propriétés :	Valeur :	Unité :	Norme :
PRODUIT NON DURCI			
Formation de peau (23°C et 50% d'humidité relative)	15 - 35	Min.	M.I.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% h. r)	2 - 4	mm/24h	M.I.
Température d'application	De +5 à +40	°C	---
PRODUIT DURCI			
Dureté	18 ± 3	ShA	DIN 53505
Résistance à la traction	1.0 – 1.2	Mpa.	DIN 53505
Module élastique à 100%	0.2 – 0.3	Mpa	DIN 53505
Élongation à la rupture	600 ± 100	%	DIN 53505
Résistance à la température en service	De -50 a +150	°C	---

Résultats : Essais faits en laboratoire.

Usages et applications:

Spécialement formulé pour une utilisation dans les salles de bains, cuisines, embarcations, bricolage, etc., pour des

applications telles que le scellement de baignoires, douches, lavabos, éviers, parois de douche, etc. Il présente une bonne adhérence sur des matériaux non poreux tels que le verre, l'aluminium, les éléments vitrifiés, etc. Contient un fongicide pour prévenir la formation de moisissures et de bactéries (essentiel dans des environnements très humides). Résiste au noircissement. Ne pas appliquer sur des matériaux tels que le béton, la pierre, le marbre, le granit et similaires, les métaux ferreux, le cuivre, le laiton, les caoutchoucs, etc. Pour ces applications, nous disposons d'autres scellants plus appropriés dans notre gamme. Il est recommandé de réaliser des tests d'adhérence sur tout matériau inconnu de l'utilisateur.

Certifications :

- Marquage CE : **EN 15651-2 G / EN 15651-3 S**

- Certifié **A+**, produit à très faibles émissions de composés organiques volatils conformément à la norme ISO 16000.

Instructions d'emploi :

Pour obtenir une adhérence parfaite au substrat, les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, de graisse, d'huiles, d'eau, de pollution, d'oxydation, etc. Dans certains cas, en plus d'un traitement mécanique, il est recommandé d'effectuer un nettoyage avec des solvants organiques (alcool, acétone ou MEK) jusqu'à élimination complète de tous les contaminants. Dans certaines situations ou avec certains matériaux, l'utilisation d'apprêts peut également être nécessaire. Ne jamais utiliser de savons, détergents ou d'eau. Placez la buse sur la cartouche et coupez-la à la largeur souhaitée de la jointure. Appliquez le mastic en pressant avec le pistolet d'application pour recouvrir parfaitement toute la jointure et remplir ses côtés, puis étalez-le avec une spatule arrondie. Les joints trop profonds doivent être remplis avec un matériau de remplissage pour éviter que le mastic n'adhère au fond. Toute modification de la jointure doit être effectuée avant la fin du temps de formation de la peau.

Informations sur le joint

La dimension du joint doit être calculée pour supporter le mouvement du mastic. En règle générale, la largeur minimale du joint devrait être d'au moins 5 fois le mouvement prévu, avec une largeur minimale de 5-6 mm. En ce qui concerne la profondeur, consultez le tableau suivant :

Largeur du joint (mm)	5-6	7-9	10-12	12-15
Profondeur du joint (mm)	5	7	10	12

Pour les largeurs de joint supérieures à 16 mm, la profondeur doit être égale à la moitié de la largeur. Le joint



Adhesive
Solutions

TECNOSIL S-5

Salle de bain

COD.FICHA:	FT-150171-E
Nº EDICIÓN:	01
Nº REVISIÓN:	01
FECHA VIGOR:	07/23

doit avoir une extension comprise entre 5 mm et 35 mm.
Pour les joints de dilatation sur les sols ou les façades, le rapport largeur/profondeur sera de 2:1, avec une profondeur minimale de scellement de 10 mm. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser des fonds de joint fabriqués en matériau antiadhérent, tel que notre produit TECNOJUNTA, limitant la profondeur et évitant le scellement sur 3 côtés.

Consommation, rendement :

En appliquant l'équation suivante, vous obtiendrez directement de manière approximative le rendement en mètres linéaires pour une cartouche du produit.

$$L = V / (A \times P)$$

V : volume de la cartouche (ml)

A : largeur de la joint (mm)

P : profondeur de la joint (mm)

L : Longueur de scellement en mètres

Pour un joint de 5 mm de largeur x 5 mm de profondeur avec une seule cartouche de 300 ml, nous pourrions sceller environ 12 mètres linéaires de joint.

Sécurité et hygiène :

Utiliser dans des endroits bien ventilés. Éviter le contact avec les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau ; en cas de besoin, consulter un médecin. Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité.

Stockage :

Stocker dans un environnement frais, sec et bien ventilé entre +5 et +35°C, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.
Date de péremption : 18 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Nettoyage :

- Pour le produit durci : Utiliser des moyens mécaniques.
- Pour le produit frais : Utiliser des solvants organiques.

Note :

L'information technique donnée par QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., soit verbalement soit par écrit, est en base à nos connaissances actuels et est donnée de bonne foi mais sans garanti, et tout ceci est applicable aussi où sont impliqués les droits de propriétés de troisièmes personnes. L'utilisateur a l'obligation de vérifier que nos produits sont adéquats pour l'usage en question.

Dans tous les cas, notre responsabilité est limitée à la valeur des biens fournis et utilisés par vous. Nous fournissons des produits avec une qualité constante, suivant nos Conditions Générales de Vente et Distribution