

SIL3TEC TS8

1/3

DESCRIPTION

SIL3TEC TS8 est un caoutchouc silicone neutre 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air. **SIL3TEC TS8** possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50°C à 150°C).

APPLICATIONS

SIL3TEC TS8 adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, l'aluminium, béton armé, ABS, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable, acier galvanisé, carrelage, bois traité, pvc, etc.

SIL3TEC TS8 convient aussi parfaitement pour le placement du verre feuilleté (ne nuit pas au film PVB) et pour double vitrage (ne nuit pas à l'étanchéité butyl). **SIL3TEC TS8** peut aussi être appliqué sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique. L'application d'un primaire est ainsi recommandée.

DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C - +40°C.

PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

PRIMAIRES

	Couleur	Séchage
Surfaces alcalines	DL 783 Transparent	± 60 min.

Surfaces non poreuses	Detaprim r 435.1	Transparent	± 30 min.
-----------------------	-----------------------------------	-------------	-----------

LISSAGE

Si nécessaire avec **DL 100**, ou avec une palette à lisser.

NETTOYAGE

Avant la vulcanisation:

- a) outils: au white-spirit ou autre solvant
- b) surfaces: avec **Parasilico Cleaner**

Après la vulcanisation:

Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, on peut s'enlever avec **Silicone Remover**.

REPARATION

Avec le même produit.

COULEURS

Cartouches 300 ml : Standard : RAL 9003, RAL 9010 blanc, RAL 9001, RAL 1013 blanc perle, RAL 1015, beige, limestone, bahama beige, ton pierre, RAL 7035, Manhattan clair, RAL 7004 gris, RAL 7037 gris poussière, RAL 7005 gris foncé, RAL 7023 gris béton, RAL 7039 gris quartz, RAL 7022, RAL 7011 gris fer, RAL 7016 RAL 7024, RAL 8001 ocre, RAL 8003, RAL 8007 brun clair, RAL 8014, RAL 8016 brun foncé, RAL 8017, RAL 8028 marron, bronze, RAL 9011 noir.

Couleurs spéciales : RAL 5014 bleu, RAL 5003 bleu, RAL 5011 bleu, RAL 6021 vert clair

Poches 400 ml: Standard: RAL 9010 blanc, RAL 9011 noir

Poches 600 ml: Standard: RAL 7004 gris, RAL 9010 blanc, RAL 9011 noir

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée (75 cartouches ou multiple)

CONSERVATION

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais à 23°C et 50% HR, au moins : voir au-dessus de la cartouche.

EMBALLAGE

25 cartouches de 310 ml/carton – 48cartons/palette
20 poches de 600 ml/carton - 45 cartons/palette

Rev 5
032014

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

SIL3TEC TS8

2/3

POSER

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer dans des espaces confinés, ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.

Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation.

- Pour les pierres naturelles, nous recommandons notre **Parasilico NS** (pierre naturelle).
- Pour les miroirs nous recommandons notre **Miroseal**
- Pour les plaques polyacryliques et poly carbonates nous recommandons notre **Parasilico PL**
- structural glazing : consulter notre service technique
- **Parasilico AM 85-1** et la peinture possèdent un module d'élasticité totalement différent. La mise en peinture est donc impossible. Nous conseillons notre **Parasilico VP**

- Dans les locaux forts humides (salles de bain,...), nous conseillons notre **Parasilico Sanitaire N**.

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

AGREMENTS TECHNIQUES

Société Nationale du Joint Français :



- Façade : nr 2513
- Vitrage : nr 2518

Agrément technique Belge



ATG 11/1923

British Standards Institution : BSI=BS 5889 Type A
Deutschland DIN 18 540 part 2

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	15 à 20 min
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	2.5-3 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,39 g/ml

Mastic durci

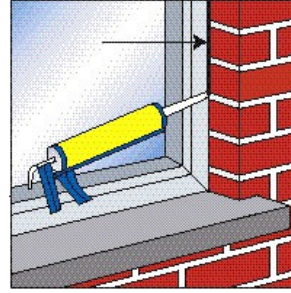
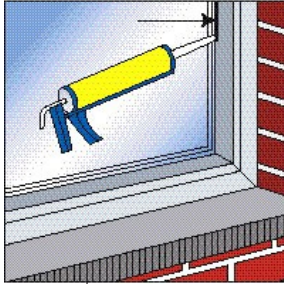
Dureté Shore A (ISO 868)	Couleurs: 20
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90%
Amplitude de travail	25 %
Module à 100 % élongation (ISO 8340)	0,38 N/mm ²
% résistance à la rupture (ISO 8339)	260 %
COV	< 100 gr/l
Résistance à la température	-50°C - + 150°C

Rev 5
032014

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

SIL3TEC TS8

3/3



Renseignements

SIL3TEC

110 route de chazay

69380 marcilly d'azergues

tel:06.18.48.02.54

sil3tec@gmail.com