

TYTAN PROFESSIONAL Silicone

Sanitaire - Neutre SNB 26S



Mastic silicone neutre, résistant à la moisissure, approuvé par la FDA pour le contact alimentaire indirect. Faible module, haute performance d'étanchéité pour les joints de dilatation et de contraction. Excellente adhérence à l'acier et autres métaux, au mortier, au béton, à la pierre, aux plastiques (à l'exception du PE, PP, PTE et PTFE) et aux matériaux poreux et non poreux. Extrêmement polyvalent, imperméable, résistant à la lumière du soleil et aux intempéries. Ne rétrécit pas, ne se fissure pas et ne s'affaisse pas. Formule développée sans MEKO.

AVANTAGES

- Mastic monocomposant, vulcanisant à température ambiante (RVT), facile à appliquer
- Sans MEKO
- Son faible module garantit une tension minimale sur le joint pendant son processus de contraction et d'expansion
- Excellente adhérence, très polyvalent, insensible à l'eau, au soleil et, en général, aux intempéries
- Ne se contracte pas et ne se fissure pas

USAGE RECOMMANDÉ

- Étanchéité des baignoires, lavabos, paravents, etc. et des carreaux muraux
- Étanchéification de tous types de joints soumis à des exigences maximales en matière de construction (béton, brique, etc.)
- Étanchéité des portes et fenêtres (aluminium anodisé, aluminium laqué, PVC et bois)
- Joints de vitrage, installation de vitrages et de fenêtres avec couleurs RAL et autres
- Étanchéité des éléments en PVC
- Étanchéité des installations où sont transformés et stockés des aliments
- Grâce à sa réticulation neutre et à son faible module, il peut être utilisé pour les joints déformables et étanches entre une large gamme de matériaux ayant des coefficients de dilatation différents

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Marquage CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

1/6

Update date: 25.11.2025

Quilosa - SELENA IBERIA S.L.U.

Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr



Le produit est conforme aux exigences de:

- ISO 11600 F + G 25 LM
- UNE 85232
- DIN 18545
- DIN 18540
- TT-S-001543 A
- BS5889 A ; NFP 85305 25 E, UNE 53622 A.

FDA CFR21 § 177.2600 (e) pour le contact indirect avec des aliments.

- IANESCO. E16-02573-1

Information complémentaire

- Certificat avec Marquage N (AENOR) pour mastics de joints et vitres.
- "Certificat A+". Produit à très faible émission. Détermination des composés organiques volatils selon ISO 16000.

TABELS

Valeurs de profondeur et de largeur du joint, [mm]

LARGEUR	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFONDEUR	5	6	7	8

DONNÉES TECHNIQUES

Non polymérisé	Valeur
Pâte crémeuse homogène	+
Décrochage (ISO 7390) [mm]	0
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	10-20
Formation de peau (BS 5889 Ap.A) [min]	25 - 35
Vitesse de séchage (23°C et 55% h.r.) [mm/24h]	1 - 2
Point de rupture (DIN 51794) [°C]	430
Température d'application [°C]	5 - 50
Séché (4 semaines à 23 °C et 55 % H.R.)	Valeur

Similaire au caoutchouc	+
Dureté Shore A (ISO 868)	23±2
Récupération élastique (ISO 7389) [%]	93
Module élastique 100% (ISO 37) [MPa]	0.33 - 0.35
Module élastique 100% (ISO 8339) [MPa]	0.34 - 0.36
Résistance à la traction à la rupture, ISO 37 [MPa]	0.90 - 1.00
Résistance à la traction (ISO 8339) [MPa]	0.55 - 0.65
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	500 - 600
Elongation à la rupture (ISO 8339) [%]	300 - 400
Capacité de mouvement (ISO 9047) [%]	25
Résistance à la température [°C]	- 50 a +150
Résistances Chimiques	Valeur
Eau, eau savonneuse, eau saline	+++
Acides et alcalis inorganiques dilués	++
Huiles et graisses minérales	++
Pétrole, fuel, hydrocarbures	++
Autres produits: Consulter	*

MODE D'EMPLOI

Avant de procéder à l'application, lisez les consignes de sécurité indiquées dans la fiche de données de sécurité.

Préparation de la surface

- Les surfaces à calfeutrer doivent être propres et sèches. Si besoin, outre le traitement mécanique, il convient de nettoyer avec un dissolvant non gras, comme l'acétone. Les coulis de ciment doivent être enlevés. Pour les joints qui doivent être soumis à des efforts importants, il est recommandé d'utiliser un primer adéquat:
- PRIMER C-27: Sur des matériaux poreux et pour l'utilisation en général dans le bâtiment. (Voir information technique).
- Le joint doit avoir une largeur comprise entre > 5 mm et ≤ 35 mm. Leur largeur sera au moins 4 fois supérieure au mouvement articulaire maximum attendu.
- La profondeur de scellement sera choisie, en fonction de la largeur du joint, conformément au tableau "Valeurs de profondeur et de largeur du joint". Valeurs données en mm.

- Pour des largeurs de joints supérieures à 16 mm, la profondeur doit être la moitié de la largeur.
- Pour l'application spécifique de scellement de joints de dilatation sur façades et sols, le rapport "largeur/profondeur" sera de 2:1, avec une profondeur de scellement minimale de 10 mm.
- Il faut nécessairement utiliser un matériau de remplissage pour éviter l'adhésion de produit sur le fond du joint qui exerce des tensions inutiles sur le mastic. Cela permet également de réguler la profondeur de calfeutrement et d'obtenir de meilleurs rendements. Le matériau employé doit être inerte, mécaniquement stable, homogène, inoxydable et ne pas adhérer au mastic ni aux matériaux adjacents.
- Il est recommandé d'utiliser de la mousse de polyéthylène à cellule fermée et extrudée sous forme de cordons de section régulière, telle que notre: POLITEN-CEL.

Préparation du produit

- Couper l'embout de la cartouche.
- Vissez la canule sur la cartouche.
- Coupez la pointe de la canule en biseau à la section souhaitée.
- Introduire l'ensemble dans le pistolet applicateur.

Application

- Remplir le joint traité au préalable avec le produit.
- Pour une meilleure finition, protéger les bords du joint avec un ruban adhésif et lisser à la spatule, en retirant le ruban avant que le mastic forme une peau.

Travaux après la fin de l'application

- Le produit frais s'élimine avec un dissolvant organique. Une fois sèche, il s'élimine de forme mécanique.

Remarques / restrictions

- Sur le verre et l'émail les meilleurs résultats s'obtiennent sans impression.
- Le produit ne peut pas être peint ou vernis.
- La formule suivante est un guide approximatif pour calculer le rendement:
- Rendement: $L = V / (A \times P)$, soit, L = Longueur de calfeutrement en mètres obtenus par récipient. V = Capacité du récipient en ml. A = Largeur du joint en mm. P = Profondeur du joint en mm.
- Pour tous les matériaux inconnus de l'usager, du point de vue de l'adhérence, il est recommandé de faire un essai au préalable ou bien consulter notre Département Technique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Il n'est pas recommandé de l'utiliser dans des joints immergés ou dans des joints sujettes à une abrasion physique importante.

Ne convient pas aux joints en immersion permanente dans l'eau ou d'autres liquides.

Pour les possibles problèmes de compatibilité, il convient d'éviter tout contact direct avec l'étanchéité secondaire du double vitrage isolant.

Ne pas utiliser sur des substrats bitumineux, des substrats à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM ou sur des matériaux de construction susceptibles de relâcher des huiles, des plastifiants ou des solvants.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi sur la base des études menées par Selena et sont considérées comme exactes. Cependant, étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne doivent pas remplacer les tests clients pour garantir que les produits Selena sont pleinement satisfaisants pour vos applications spécifiques. La seule garantie offerte par Selena est que le produit répond à ses spécifications de vente actuelles. Par conséquent, le seul recours auquel vous aurez droit en cas de violation de ladite garantie sera limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit pour lequel une condition autre que celle garantie est démontrée. Selena Iberia S.L.U. décline expressément toute autre garantie expresse ou implicite d'adéquation à un usage marketing spécifique. De même, Selena décline toute responsabilité pour tout dommage imprévu ou consécutif. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à la violation des droits de brevet. Les indications et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et nous déclinons toute responsabilité pour les conséquences découlant de leur mauvaise utilisation. Par conséquent, notre garantie se limite exclusivement à la qualité du produit fourni. Les informations techniques peuvent être modifiées sans préavis. Si vous en avez besoin, veuillez en faire la demande périodiquement.

Résistances chimiques: +++ Excellent / ++ Très bien / + Bon / -- Très méchante / - Mauvais / * Consulter.

TRANSPORT / STOCKAGE

Conserver dans un endroit frais et sec.

Conserver dans son récipients d'origine hermétiquement fermés.

Durée: 18 mois, en fonction sur le récipient. Voir l'expiration sur l'emballage.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Recomenda-se o uso de luvas durante a aplicação do produto.

En cas de contact avec la peau, essuyez autant de produit que possible avec du papier, puis essuyez tout produit restant avec de l'acétone ou de l'alcool. L'utilisation d'acétone et d'alcool peut provoquer un dessèchement et/ou des crevasses de la peau.

Pour toute information complémentaire, demander la fiche de sécurité du produit.

6/6

Update date: 25.11.2025

Quilosa - SELENA IBERIA S.L.U.

Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr

