QUILOSA PROFESSIONAL N 25 Couleur Silicone Neutre



Silicone monocomposante neutre à faible module, spécifiquement conçue pour les fenêtres et façades. Un mastic très performant qui fournit une élasticité et une adhérence excellentes; ultra résistant aux rayons UV et intempéries ; disponible dans une large palette de couleurs. Ce produit possède les certifications suivantes : marquage N AENOR, ISO 11600, F+G 25 LM, marquage CE, certification A+ et label SNJF pour les couleurs RAL 7004, 7016, 7022 et 7035.



AVANTAGES

- Mastic mono composant, facile à appliquer, réticulé à température ambiante.
- Sans MEKO.
- Son faible module garantit une tension minimale sur le joint pendant le processus de contraction et expansion.
- Excellente adhérence, très polyvalent. Résistant à l'eau, au soleil et aux intempéries en général.
- Ne se contracte pas et ne se fissure pas.

USAGE RECOMMANDÉ

Scellement dans les secteurs du bâtiment, du vitrage et des fenêtres (PVC, bois, aluminium, aluminium laqué). Joints de dilatation sur les façades. Matériaux poreux et non poreux.

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Marquage CE

• EN 15651-1 F-EXT-INT-CC / EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 XS / EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

Information complémentaire

- "Certificat A+". Produit à très faible émission. Détermination des composés organiques volatils selon ISO 16000.
- Certification SNJF, label "Façades", F 25 E. RAL 7004, RAL 7016, RAL 7022 et RAL 7035.
- Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sfjf.fr.
- Certificat avec Marquage N (AENOR) pour mastics de joints et vitres.





1 /F

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

Comparution	Valeur	
Pâte crémeuse homogène	+	
Non polymérisé	Valeur	
Décrochage (ISO 7390) [mm]	0 mm	
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	20 - 30	
Formation de peau (BS 5889 Ap.A) [min]	30 - 45	
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 ℃ et 55 % H.R.)	Valeur	
Similaire au caoutchouc	+	
Dureté Shore A (ISO 868)	20	
Récupération élastique (ISO 7389) [%]	93	
Module élastique 100% (ISO 37) [MPa]	0.35 - 0.4	
Résistance à la traction à la rupture, ISO 37 [MPa]	0.7	
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	500 - 600	
Capacité de mouvement (ISO 9047) [%]	25	
Résistance à la température [°C]	-50 - +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 exercerait 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.



PT: +351 800 919 552

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/(AxP), 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.

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

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.

PT: +351 800 919 552

TRANSPORT / STOCKAGE

Conserver dans un endroit frais et sec.

Conserver dans son récipients d'origine hermétiquement fermés.

Expiration: 18 mois.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

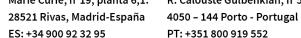
Pour toute information complémentaire, demander la fiche de sécurité du produit.

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.

PT: +351 800 919 552



SELENA IBERIA, SLU

