



QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL N-16 Silicone Neutre

Silicone monocomposante neutre à faible module, spécifiquement conçue pour le bâtiment et les fenêtres. Un mastic très performant qui procure une excellente adhérence, s'avère extrêmement polyvalent, n'est pas sensible à l'eau, au soleil et aux intempéries en général. Ne se contracte pas, ne se fissure pas et ne transpire pas.

Ce produit possède les certifications suivantes : marquage N AENOR, certification A+ (produit à faibles émissions), marquages SNJF et CE.

AVANTAGES

- Mastic mono composant, facile à appliquer, réticulé à température ambiante.
- 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 PRÉVU

- Pour les joints de construction (dilatation, statiques, etc.).
- Étanchéité des portes et fenêtres (aluminium anodisé, aluminium laqué, PVC et bois).
- Pose de joints de vitrage, de vitrages et de fenêtres aux couleurs RAL et autres.
- Joints d'éléments PVC.
- Grâce à sa réticulation et à son faible module, peut être utilisé pour l'union déformable et étanche entre différents matériaux qui présentent des coefficients de dilatation différents.

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

Le produit est conforme aux exigences de:

- ISO 11600 F + G 25 LM

Information complémentaire

- Certificat avec Marquage N (AENOR) pour mastics de joints et vitres.
- Certification SNJF, label « Façade », F 25 E. Blanc, gris, noir, Beige PRE et RAL 9002
- Certification SNJF, label « Façade and Vitrage » - FG 25 E. Translucide et blanc laque
- "Certificat A+ ". Produit à très faible émission. Détermination des composés organiques volatils selon ISO 16000.

DONNÉES TECHNIQUES

Comparution	Valeur
Pâte crémeuse homogène	+
Non polymérisé	Valeur
Décrochage (ISO 7390) [mm]	0 mm
Tack free (BS 3712) [min]	25
Formation de peau (BS 5889 Ap.A) [min]	35
Vitesse de séchage (23°C et 55% h.r.) [mm/24h]	2
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)	20
Récupération élastique (ISO 7389) [%]	93
Module élastique 100% (ISO 37) [MPa]	0.4

Module élastique 100% (ISO 8339) [MPa]	0.38
Résistance à la traction à la rupture, ISO 37 [MPa]	0.9
Résistance à la traction (ISO 8339) [MPa]	0.6
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	500
Elongation à la rupture (ISO 8339) [%]	300
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.

3/6

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

- 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.

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'utilisateur, du point de vue de l'adhérence, il est recommandé de faire un essai au préalable ou bien consulter notre Département Technique.

REMARQUES / RESTRICTIONS

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

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.

TRANSPORT / STOCKAGE

Conserver dans un endroit frais et sec.

Conserver dans son récipients d'origine hermétiquement fermés.

Expiration: 12 mois.

CATALOGUE DATA

Capacité nominale	Couleur	Nombre de pièces par paquet collectif	Numéro de catalogue	Index	EAN Code
300 ml	noir	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-004	10043822	8411729703592
300 ml	blanc laqué	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-450	10042188	8411729004309
300 ml	gris	24	QSA-SEAW&D1-QP-35-ml-300-074	10043886	8411729935757
300 ml	transparent	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-003	10043913	8411729983925
300 ml	blanc net	24	QSA-SEAW&D1-QP-35-ml-300-001	10043884	8411729922627
600 ml	blanc net	12	QSA-SEAW&D1-QP-35-ml-600-001		

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Tenir hors de portée des enfants.

Pendant son séchage, le produit diffuse de la Cétoxime. Ces vapeurs ne doivent pas être inhalées pendant longtemps ou en concentrations élevées. Par conséquent, la zone de travail devra être bien aérée.

Pour éviter d'éventuelles irritations, éviter le contact du produit frais avec les yeux ou les muqueuses. Si cela se produit, laver abondamment à l'eau et si nécessaire consulter un médecin.

Les primers utilisés contiennent des solvants inflammables à la température ambiante. Ne fumez pas et n'utilisez pas de flamme non protégée près de la zone de travail. En cas de projection dans les yeux, il faut laver abondamment à l'eau et, si nécessaire, consulter un médecin.

Utiliser des gants et, en cas de taches, laver avec un détergent industriel lorsque le produit est encore frais.

NE PAS SE LAVER LES MAINS AVEC DES DISSOLVANTS.

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