

# QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL N-32 Scellement et Collage de Miroirs

Silicone neutre spécialement conçu pour le scellement et le collage de miroirs, ne tache pas et respecte les matériaux délicats pour miroirs. Se transforme en caoutchouc hautement élastique au contact de l'humidité de l'air. Sa bonne adhérence à la plupart des matériaux, son haut module ainsi que son durcissement neutre et rapide en font un produit approprié pour l'installation de panneaux. De même, ce produit possède de bonnes propriétés de remplissage qui lui permettent de s'adapter aux surfaces irrégulières et joints élastiques afin d'absorber le mouvement entre le panneau et le substrat.

## AVANTAGES

- Mastic mono composant (prêt à l'emploi), facile à appliquer, réticulé à température ambiante.
- Au contact de l'humidité de l'environnement, il devient un caoutchouc très élastique.
- Bonne adhérence à la plupart des matériaux, son module élevé, ainsi que sa vitesse et sa réaction non acide, le rendent très approprié pour la fixation de panneaux.
- Il a un bon pouvoir de remplissage pour s'adapter aux surfaces irrégulières et des joints élastiques pour absorber les différents mouvements entre le panneau et le substrat.

## USAGE RECOMMANDÉ

- Développé spécialement pour la fixation et le collage de miroirs et de panneaux sur la plupart des matériaux.

## NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

### Marquage CE

- EN 15651-1 F-INT

### Information complémentaire

- "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 (ASTM C-679-71) [min]	5 - 10
Formation de peau (BS 5889 Ap.A) [min]	10 - 25
Vitesse de séchage (23°C et 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Perte de volume (ISO 10563) [%]	5.5
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)	38
Récupération élastique (ISO 7389) [%]	95
Module élastique 100% (ISO 37) [MPa]	0.6 - 0.65
Résistance à la traction à la rupture, ISO 37 [MPa]	1.6
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	350
Résistance à la température [°C]	-50 - +150
Résistances Chimiques	Valeur
Eau, eau savonneuse, eau saline	+++
Acides et alcalis inorganiques dilués	++
Pétrole, fuel, hydrocarbures	++
Huiles et graisses minérales	++
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).

### 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

- Appliquer sur l'une des surfaces à joindre le produit en cordons fins, discontinus et verticaux permettant la circulation ultérieure de l'air.
- Presser le panneau sur le substrat en évitant autant que possible les rectifications.
- Dans de nombreux cas, il sera pratique de maintenir le panneau avec des cales ou un autre système pendant au moins 24 heures. Dans le cas de grands panneaux, il convient de l'étendre jusqu'à ce que le produit ait mûri, normalement pas plus de 2 jours.

### 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

- La performance du produit dépendra du poids du panneau et de la taille du cordon appliqué.
- Le produit ne peut pas être peint ou vernis.
- 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.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En raison de la grande variété de types de miroirs, nous vous recommandons d'effectuer un test de compatibilité au préalable.

En raison de la faible adhérence initiale, les miroirs doivent être maintenus pendant le processus de durcissement jusqu'à ce que l'adhésif ait complètement durci. Le temps nécessaire dépend du poids / taille du miroir, de la température, de l'humidité relative et de la quantité de produit utilisée.

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: {months} mois.

## CATALOGUE DATA

Capacité nominale	Couleur	Nombre de pièces par paquet collectif	Index	EAN Code
300 ml	translucide	24	10042233	8411729019822
300 ml	blanc net	24	10042234	8411729019907

## AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

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.