

Information sur Mastic Omya S

Mastic plastique thixotrope (exempt d'amiante), à base d'huiles végétales et synthétiques.

Données Techniques :

- **Système de réaction :**
séchage superficiel oxydatif
- **Couleur standard:**
beige
- **Consistance :**
plastique, giclable et formable
- **Température de mise en oeuvre :**
de + 5°C à + 35°C
- **Temps ouvert jusqu'à la formation de la peau :**
env. 8 – 15 jours (23°C / 50% hr)
- **Poids spécifique :**
env. 2,1 – 2,25 g/cm³ (DIN 52451)
- **Changement de volume :**
max. – 1% (DIN 52451)
- **Résistance à la chaleur :**
de – 30°C à + 70°C
- **Durée de stockage :**
12 mois (entreposage au frais et au sec)

Domaines d'application

Etanchement de vitrages simples et isolants dans des châssis en bois et métalliques, selon DIN 18545, partie 3, resp. tableau "Détermination des groupes de sollicitation de vitrages de fenêtres" (RoTa). Fait exception le verre de sécurité feuilleté VSG fabriqué avec des feuilles synthétiques ou des combinaisons de résines. L'Omya S est un mastic thixotrope restant plastique. En raison des propriétés thixotropes, le mastic Omya S peut être facilement appliqué, tant manuellement qu'avec un pistolet à mastiquer.

Instructions de mise en oeuvre / Traitement préalable des surfaces d'adhérence

Les surfaces d'adhérence doivent être résistantes, sèches, exemptes de graisse et de poussière. Nettoyer les supports à pores fermés avec un diluant pour résine synthétique. Des peintures friables et des résidus de mastic nuisent à l'adhérence et doivent être éliminés. Observer les règles

et les normes généralement reconnues pour le traitement préalable du support et du vitrage, par exemple VOB DIN 18363 (travaux de peinture), fiche technique BFS N° 23 (Directives techniques pour la peinture des fenêtres) VOB DIN 18361 (Travaux de vitrage), DIN 18545 (Etanchement de vitrages avec des produits d'étanchéité), Publication N° 17 de l' "Institut für Verglasungstechnik und Fenster", Hadamar (Directives pour vitrage de vitres isolantes multicouches), Tableau pour la détermination des groupes de sollicitation de fenêtres (RoTa) de l' "Institut für Fenstertechnik e.V." Rosenheim, ainsi que les directives du LFEM et de SIA 331.

Remplissage des joints

Remplir complètement les cavités, éviter les retassures. L'air emprisonné s'échappe en chauffant à 50 - 60 °C. Une surpression de 2 N/mm² suffit pour presser la masse hors du joint. Application du mastic selon DIN 18545, parties 1 et 3. Lisser avec un couteau de masticage poli.

Nettoyage

Le mastic Omya S frais peut s'enlever avec du diluant pour résine synthétique.

Largeur de la feuillure du vitrage

Lors du vitrage avec masse d'étanchéité libre, la largeur de la feuillure doit être telle que, compte tenu de l'épaisseur requise de l'étanchéité et de l'épaisseur du vitrage, on obtienne une couche d'étanchéité présentant une pente d'environ 45° par rapport au bord du verre.

Verre

Nettoyer soigneusement toutes les surfaces de contact avec du diluant pour résine synthétique.

Systèmes de vernis à pores ouverts (glacis)

Avant le masticage, le châssis doit être traité par peinture, de telle manière qu'aucune migration du liant du mastic ne puisse avoir lieu.

Châssis en bois

Humidité max. du bois:

Bois résineux: 15 %

Bois tropicaux: 12 %

Post-traitement

Le mastic Omya S frais mis en oeuvre selon les directives pour systèmes de vitrage du groupe de sollicitation <RoTa> doit être protégé après la formation de la peau, mais au plus tard 6 semaines plus tard, avec une peinture glycérophthalique couvrante et résistante aux intempéries .

Attention: Ne pas utiliser des systèmes à base aqueuse!

Attention

En cas de peinture de couleur foncée, l'échauffement plus fort provoque le risque d'amollissement du mastic et éventuellement de formations de cloques et d'endommagements superficiels.

Pour de nouvelles fenêtres en chaîne prenez le mastic Omya E

Moyens d'application

Le mastic peut être appliqué manuellement avec un couteau à mastic ou mécaniquement avec un pistolet à mastiquer pneumatique.

Informations complémentaires

Ces informations correspondent au niveau actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'applications. Elles ne sauraient en aucun cas garantir que nos produits possèdent telle ou telle propriété ou conviennent à une application déterminée. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer des droits de propriété industrielle éventuellement existantes. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos Conditions Générales de Vente. Edition 03/2008