



Joint'seal Premium

Mastic silicone monocomposant haut de gamme à durcissement neutre pour applications de construction et sanitaires.

Domaine d'application

Joint'seal Premium présente un très large champ d'applications, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, comme:

- Le colmatage des joints de raccordement et joints de dilatation dans les sols, murs et façades.
- Le colmatage des joints de raccordement et joints de dilatation en milieu sanitaire.
- Le colmatage et jointolement du marbre et autres pierres naturelles.
- Le colmatage et jointolement du marbre et autres pierres naturelles dans les piscines, en immersion permanente ou non.
- Le colmatage du verre laqué et émaillé.

Composition

Joint'seal Premium est un mastic d'étanchéité à base de silicone avec oximo silanes à réticulation neutre.

Couleur

Blanc naturel, beige clair, beige, gris clair, gris ciment, anthracite, brun clair, brun savane, brun chocolat.

Propriétés

- Résistance élevée à la déchirure.
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux UV.
- Résistance durable à la formation de moisissures.
- Aspect satiné/mat après durcissement.
- Pratiquement inodore après durcissement.
- Très faibles émissions de COV.
- Non-corrosif.

Préparation support

Les surfaces d'adhérence doivent être propres et saines, débarrassées de tous les éléments non-adhérents tels qu'huiles, traces de graisse, conservateurs, eau, résidus de colle et mastics d'étanchéité ainsi que de tous les autres éléments pouvant nuire à l'adhérence de Joint'seal Premium.

Nettoyage des supports non-poreux: au moyen d'un nettoyeur approprié (respectez toujours le temps de gommage) et d'un chiffon qui ne pluche pas.

Nettoyage des supports poreux: de façon mécanique au moyen d'une brosse métallique ou d'une meuleuse.

Préparation mélange

Joint'seal Premium est un produit prêt à l'emploi.

Joint'seal Premium

Mastic silicone monocomposant haut de gamme à durcissement neutre pour applications de construction et sanitaires.

Application

Recouvrez les bords du joint d'une bande adhésive. Si cela s'applique ici, insérez l'éventuel fond de joint à la profondeur requise et appliquez le primaire Joint'seal Primer. Coupez ensuite la pointe de la cartouche au-dessus du filetage, vissez l'embout sur celle-ci puis coupez l'embout en oblique conformément au diamètre de joint que vous souhaitez appliquer. Placez la cartouche dans un pistolet. Appliquez Joint'seal Premium en plein, de façon uniforme et sans bulle d'air, de manière à garantir un contact à 100% entre le mastic et les flancs d'adhérence. Lissez le mastic à base de silicone avant que celui-ci ne forme une pellicule au moyen du produit de lissage neutre Joint'seal Finish. Enfin, retirez la bande adhésive appliquée.

Le joint, et plus précisément sa largeur, doit être réalisée de manière à ce que les mouvements des éléments de construction adjacents ne puissent entraîner un dépassement de l'amplitude de mouvement de 25%. Pour les joints, il convient de respecter – sur base de la largeur du joint – les profondeurs de joint suivantes:

Largeurs de joint jusqu'à 10 mm: épaisseur du joint = largeur du joint (respectez une largeur de joint minimum de 6 mm).

Largeurs de joint > 10 mm: épaisseur du joint = 1/2 largeur du joint.

Pour les couches de joint >15 mm, contactez préalablement le service technique Cantillana.

Important:

- Lors de la finition de Joint'seal Premium avec Joint'seal Finish, le joint ne pourra être égalisé qu'une seule fois. Plus les surfaces seront traitées avec le produit de lissage, plus l'effet mat unique du mastic disparaîtra.
- Appliquez Joint'seal Finish non-dilué. Éliminez immédiatement le produit excédentaire.
- Durant l'application, la température ambiante et la température du support ne peuvent être inférieures à 5 °C ni supérieures à 35 °C.
- Respectez les règles de construction standard.
- Après application, nettoyez immédiatement tout l'outillage avec un nettoyant approprié. L'élimination du matériau durci ne pourra s'effectuer que de façon mécanique.

Consommation

Environ 100 ml/mètre courant pour un joint de 10 x 10 mm.

Caractéristiques techniques

Densité (selon ISO 1183-1 à 23 °C)	± 1.3 kg/dm ³
Viscosité à 23 °C	pâteux
Formation de peau (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% HR)	± 10 minutes
Durcissement en 24 heures (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% HR)	pour ± 2 à 3 mm d'épaisseur de couche
Dureté Shore A (selon ISO 868)	± 30
Résistance à la traction à 100% (selon ISO 37, S3A)	± 0.5 N/mm ²
Allongement à la rupture (selon ISO 37, S3A)	± 600 %
Température de service	-40 °C à +180 °C
Perte de volume (selon ISO 10563)	< 10%
Adhérence sur:	Résultat:
ABS	T
Verre acrylique/PMMA (plexiglas,...)	T
Acrylique sanitaire	OK
Aluminium brut	OK
Aluminium anodisé	OK
Aluminium thermolaqué	T
Aluminium thermolaqué avec téflon	T

Joint'seal Premium

Mastic silicone monocomposant haut de gamme à durcissement neutre pour applications de construction et sanitaires.

Plomb	OK
Fer	OK
Verre	OK
Bois verni/lasuré (produit solvanté)	OK
Bois verni/lasuré (produit en phase aqueuse)	OK
Céramique, émaillée	OK
Céramique, non émaillée	OK
Polyester	OK
Polypropylène	T
PVC (rigide ou souple)	Joint'seal Primer

OK = bonne adhérence sans primaire

T = test préalable recommandé

Conditionnement

Joint'seal Premium est conditionné en cartouches plastiques de 310 ml (20 cartouches/boîte).

La durée de conservation dans l'emballage d'origine scellé, non-ouvert, non-endommagé et stocké à l'abri de l'humidité à des températures entre +5 °C et +30 °C est de 18 mois après la date de production. La date de péremption est indiquée sur l'emballage.

Remarque

- Joint'seal Premium ne convient pas pour des collages à plat.
- L'application en contact avec des bitumes, du caoutchouc naturel, de l'EPDM ou des matériaux pouvant contenir des huiles, des plastifiants ou solvants, doit être évitée.
- Une forte exposition à la fumée de tabac ou à des influences ambiantes comparables peut entraîner une coloration du mastic d'étanchéité.
- Joint'seal Premium ne peut être peint.
- Pour améliorer l'adhérence sur les matières plastiques, il sera conseillé de traiter le support avec Joint'seal Primer avant d'appliquer Joint'seal Premium.
- En cas de forte exposition à l'eau, contactez préalablement le service technique de Cantillana.
- Pour étendre Joint'seal Premium, en application sur des supports sensibles, nous recommandons fortement d'utiliser Joint'seal Finish. Et ce pour réduire le risque de formation de taches sur le support.
- En raison du large champ d'application et des conditions d'application en vigueur pour Joint'seal Premium, il sera en tout cas nécessaire de tester au préalable et de confronter dans la pratique toutes les propriétés du produits importantes pour l'utilisation visée.

Classification

- Contrôlé selon EN 15651 - partie 1: F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- Contrôlé selon EN 15651 - partie 3: XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 - partie 4: PW EXT-INT 25 LM
- Contrôlé selon ISO 169381-1 et ASTM C 1248 (Contrôle des salissures autour des bords de la pierre naturelle pour mastics d'étanchéité et jointoiment)

Conseils de sécurité

Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.