

Fiche Technique Détaillée

ARCAMASTIC SANITAIRE

ARCAMASTIC SANITAIRE est un mastic silicone neutre polysiloxanes et sans meko très élastique contenant un agent fongicide lui permettant de combattre la moisissure. Il a une adhérence supérieure aux silicones acétiques ce qui lui permet d'être appliqué sur des baignoires en acrylique ou un plan de travail stratifié par exemple. Il constitue le mastic idéal pour vos besoins de jointoiment à l'intérieur de votre maison. Mastic non recouvrable.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Convient pour toutes applications sanitaires, pour le jointoiment dans des espaces humides comme :

- les salles de bain
- douches
- baignoires
- lavabos
- toilettes
- cuisines et chambres froides.
- Convient pour le jointoiment des joints de vitrage.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Adhère sur la plupart des matériaux du bâtiment : acrylique, carrelage, vernis pu, résine époxy, aluminium, faïence, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable (inox), acier galvanisé, bois traité, béton ciré, PVC dur, verre, etc.

CONSOMMATION



Ci-dessous les différentes capacités au mètre linéaire par cartouche. Les données sont présentées comme suit : largeur de joint x profondeur de joint = mètre linéaire par cartouche.

- L 4 mm x P 4 mm = 19,5 m
- L 5 mm x P 5 mm = 12,5 m
- L 6 mm x P 6 mm = 8,5 m
- L 7 mm x P 7 mm = 6,5 m
- L 8 mm x P 8 mm = 5 m
- L 9 mm x P 9 mm = 4 m
- L 10 - 13 mm x P 10 mm = 3 m
- L 14 -16 mm x P 11 mm = 2 m
- L 17 - 19 mm x P 12 mm = 1,5 m
- L 20 - 22 mm x P 13 mm = 1 m

L 23 - 25mm x P 14 mm = 1 m
L 26 -28 mm x P 15 mm = 1 m
L 29 - 30 mm x P 16 mm = 0,5 m

CONSERVATION

Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C = 15 mois

APPLICATION

OUTILS REQUIS

Pistolet à cartouche

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec Acétone, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.

Le silicone n'adhère pas à une surface humide.

Il est conseillé de tester l'adhérence, l'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation (si nécessaire, contacter notre service technique).

Vous pouvez utiliser un ruban adhésif de masquage pour délimiter les joints.

MISE EN OEUVRE

Préparer la cartouche :

- Couper l'extrémité de l'opercule à l'aide d'un cutter selon la largeur du joint souhaitée.
- Visser la canule sur la cartouche.
- Monter la cartouche sur le pistolet
- Presser la détente du pistolet de manière régulière en le guidant manuellement.

Lissage:

Vous pouvez utiliser un ruban adhésif de masquage pour délimiter les joints.

Lisser rapidement à l'aide d'une spatule, de votre doigt mouillé avec de l'eau légèrement savonneuse (sans trop appuyer afin d'éviter un creux), un bout de pomme de terre dont la tranche humide glissera sur le mastic tout en le lissant.

L'emploi d'eau ou d'eau savonneuse sur le mastic facilite cette opération de lissage, attention toutefois à ne pas en mettre sous le mastic ce qui conduirait à des défauts d'adhérence inévitable.

Retirer le ruban adhésif avant la formation de peau.

Comment réaliser un joint parfait?

Si votre joint est mal réalisé, trop creusé il pourrait être moins adhérent, présenter un risque de déchirure, ou de stagnation d'eau qui pourrait favoriser l'apparition de moisissures.

Pour éviter cela : il ne faut pas trop appuyer lors du lissage avec votre doigt, essayez d'avoir un joint parfaitement droit et non creusé afin que l'eau puisse bien glisser dessus, le mieux est d'utiliser une palette de lissage ou une spatule.

Nettoyage:

Nettoyer immédiatement l'excès éventuel du mastic avec un chiffon propre.

Après durcissement : éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Nettoyer les outils et la canule immédiatement après utilisation.

Reboucher la canule après utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic: Polysiloxanes

Système de durcissement: Par l'humidité de l'air

Formation de peau (23°C et 50% H.R.): 10 min.

Durcissement (23°C et 50% H.R.): 2,5 - 3 mm après 24h

Densité: ISO 1183 1,01 g/ml

Température d'application: +5°C - +40°C

Mastic durci

Dureté Shore A: ISO 868: 13 (très souple)

Reprise élastique: ISO 7389 > 90%

Amplitude de travail: ISO 11600: 25%

Module à 100 % élongation: ISO 8339: 0,25 N/mm²

% résistance à la rupture: ISO 8339: 200%

COV < 100 g/l

Résistance à la température -50°C - +150°C

RECOMMANDATIONS

Pour une meilleure résistance, éviter les joints minces.

La formule sanitaire ne remplace pas le nettoyage régulier du joint. L'encrassement, causé par les résidus de savon combinés à l'humidité peut favoriser le développement de moisissures.

Ne pas appliquer dans des espaces confinés.

Ne peut pas être peint, recouvert par une résine, un vernis, un béton ciré ou un enduit.

Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et pour le durcissement.

Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Largeur du joint maximale : 30mm

Ne convient pas aux joints de dilatation avec une amplitude de mouvement >20%.

Sur les substrats PE, PP, PTFE (téflon®) et bitumineux, il n'y a pas d'adhérence.

Non indolore.

Non compatible avec le joint de bord du vitrage isolant et le film PVB du verre de sécurité.

Les couleurs blanches et transparentes peuvent éclaircir le jaune en l'absence totale de lumière UV ou par contact avec de la fumée ou des détergents.

Utiliser ARCAMASTIC POLYMERE dans les applications de piscine.

Ne pas utiliser sur la pierre naturelle (coloration).

Si vous souhaitez utiliser ce mastic pour coller, ou le repeindre nous vous recommandons :

ARCAMASTIC JOINT ET COLLE

Si vous avez besoin d'un mastic pour un collage très intense (high tack) ou sous l'eau nous vous recommandons: ARCAMASTIC POLYMERE.

Pour assurer une étanchéité complète de votre salle de bain, nous vous recommandons notre kit ARCACLEAR DOUCHE.

PROTECTION DU SUPPORT

Ce mastic ne nécessite aucune protection particulière.

SÉCHAGE

En 15mn.



Nettoyer le mastic avec un détergeant neutre, vinaigre blanc, javel diluée.

SÉCURITÉ

Blanc : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Transparent : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient 3-aminopropyltriéthoxysilane, Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane. Peut produire une réaction allergique. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Équipements de protection individuelle. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.