

TYTAN PROFESSIONAL Idéal Bain & Cuisine Silicone sanitaire 25 mm x 50 m blanc mat 9003M



Technologie de pointe : silicone neutre 100 % haute qualité avec fongicide; pour un joint hermétique, élastique et durable. Résistant aux détergents et au contact constant avec l'eau chlorée et salée. Offre également une résistance maximale à la croissance fongique, aux intempéries et aux rayons UV. Convient à tous les types de matériaux, y compris les matériaux délicats tels que les miroirs et le marbre.



AVANTAGES

- haut rendement de la mousse
- bas pression d'adhésion
- faible croissance de mousse (post-expansion)
- normal tenue au feu
- non applicable multipositionnement de la mousse
- normal adhérence de la mousse sur une surface

USAGE RECOMMANDÉ

- Particulièrement adapté pour sceller les joints des receveurs de douche, parois de douche, baignoires, lavabos, toilettes, plans de travail et éviers de cuisine.
- Application à l'intérieur et à l'extérieur.
- MATÉRIAUX : Céramique, verre, aluminium, carrelage, grès, porcelaine, bois, résine, pierre, pierre artificielle, PVC et miroirs.

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Information complémentaire

- ITB-KOT-2018/0521

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre (+23°C/50% RH)	Valeur
Temps de coupe (EN 17333-3:2020) Le résultat est donné pour un cordon en mousse de 6 cm de large sur 3 cm de haut [min]	≤ 10
Temps de montée de la mousse (RB024) (La valeur est donné pour un espace de dimensions 60*1000*60 (largeur*longueur*profondeur [mm])) [min]	≤ 6
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B3
Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 2
Augmentation du volume secondaire (post-expansion) (EN 17333-2:2020) [%]	30 - 50
Capacité (sans mousse) [(RB024) [l]	70 - 77
Temps de séchage au toucher (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 3
Temps de polymérisation complet (RB024) (Valeur donnée pour un espace de 60*1000*60 (largeur*longueur*profondeur [mm])) [h]	≤ 1,5
Capacité dans un espace (RB024) (La valeur est donné pour un espace de dimensions 30*1000*35 (largeur*longueur*profondeur [mm])) [l]	38 - 45
Contrainte de compression à 10% de déformation relative (PN EN 826:2013) [kPa]	≥ 20
Résistance à la traction perpendiculaire aux surfaces frontales (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 55
Résistance à la compression (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 30
Adhésion de la mousse appliquée à +5°C sur le métal (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 65
Adhésion de la mousse appliquée à +5°C sur un substrat en PVC (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 65
Adhésion de la mousse appliquée à une température de +30°C sur le bois (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 65
Adhésion de la mousse appliquée à une température de +30°C sur le métal (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 65
Adhésion de la mousse appliquée à une température de +30°C sur un substrat en PVC (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 65
Adhésion de la mousse appliquée à +5°C sur le bois de base (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 65

Isolation acoustique (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (PN EN 12086:2013-07)	0,05
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (PN EN 12086:2013-07)	14
Coefficient de conductivité thermique (PN EN 12667:2002)	0,041
Certification M1	M1
Certification O2	O2
Résistance thermique (après séchage) [°C]	-40 - +90
Couleur	Valeur
jaune	+
Conditions d'application	Valeur
Température ambiante/surface [°C]	+5 - +30
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+10 - +30

MODE D'EMPLOI

Lire le mode d'emploi complet et la fiche technique santé-sécurité avant usage.

Préparation de la surface

- La mousse adhère parfaitement bien sur tous les matériaux habituels de la construction: briques, béton, plâtre, bois, métal, polystyrène, PVC dur et la mousse de polyuréthane rigide (PUR).
- Limpiar la superficie de trabajo y desengrasarla.
- La surface doit être aspergée d'eau à une température d'application supérieure à 0°C.
- Protéger les surfaces exposées à une contamination accidentelle par la mousse.

Préparation du produit

- Un bidon trop froid devra être amené réchauffé pour atteindre la température de la pièce, en l'immergeant par exemple dans de l'eau chaude à maximum 30°C ou en le plaçant dans ladite pièce durant au moins 24 heures.
- La température de l'applicateur ne devra pas être inférieure à la température de l'aérosol.

Application

- Portez des gants de protection.
- Secouer vigoureusement l'aérosol (durant 10 à 20 secondes, le robinet vers le bas) pour bien mélanger les composants.
- Visser l'aérosol sur l'applicateur.
- Le travail sera effectué avec le robinet tourné vers le bas même si.

3/6

Update date: 02.09.2025

- Les espaces verticaux seront remplis avec la mousse en commençant par le bas et en remontant progressivement.
- Ne pas remplir l'espace vide à fond - la mousse augmentant de volume.
- Lors du scellement des menuiseries de portes et fenêtres, respectez une distance minimale de 10 mm et maximale de 30 mm entre la baie et le cadre. Les interstices > 30 mm ne sont pas recommandés. Les interstices d'une largeur supérieure à 30 mm doivent être calfeutrés de bas en haut, d'un mur à l'autre, pour créer un motif en zigzag. Les interstices > 50 mm sont inadmissibles.
- Si l'application doit être interrompue durant plus de 5 minutes, l'embout de l'applicateur imprégnée de mousse fraîche devra être nettoyée avec un nettoyant pour mousse de polyuréthane. Pour ce faire, positionnez le tube en plastique, fourni avec le pistolet, sur l'extrémité de celui-ci de façon à éviter la formation de la brume contenant du nettoyant et des résidus du pistolet applicateur pendant son nettoyage. Ensuite, serrez la boîte avec nettoyant sur le pistolet et appuyez sur sa gâchette jusqu'à ce que le fluide expulsé soit clair. Veillera à bien secouer l'aérosol avant la nouvelle application.

Travaux après la fin de l'application

- Dès que la mousse a entièrement durci, la protéger contre les rayons du soleil en la couvrant par exemple de plâtre ou de peinture.
- Après le travail le pistolet applicateur doit être soigneusement nettoyé. Pour ce faire, positionnez le tube en plastique, fourni avec le pistolet, sur l'extrémité de celui-ci de façon à éviter la formation de la brume contenant du nettoyant et des résidus du pistolet applicateur pendant son nettoyage. Ensuite, serrez la boîte avec nettoyant sur le pistolet et appuyez sur sa gâchette jusqu'à ce que le fluide expulsé soit clair.

Remarques / restrictions

- NE PAS GARNIR LES PORTES ET FENÊTRES NON ÉQUIPÉES DE COUPLAGES MÉCANIQUES. L'ABSENCE DE COUPLAGES MÉCANIQUES PEUT ENTRAÎNER DES DÉFORMATIONS DE L'ÉLÉMENT MONTÉ.
- Le processus de séchage dépend de la température et de l'humidité. Une baisse de la température ambiante dans les 24 heures qui suivent l'application en deçà de la température minimum d'application peut affecter la qualité et / ou l'efficacité de l'étanchéité.
- Un traitement appliqué trop précipitamment peut provoquer des modifications irréversibles de la structure de la mousse et affecter sa stabilité ainsi que les paramètres de cette dernière entraînant sa détérioration.
- Une fois ouvert le conteneur doit être utilisé dans un délai d'une semaine.
- La mousse n'adhère pas correctement sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, le silicone et le Téflon.
- La mousse fraîche doit être retirée avec un nettoyant pour mousse polyuréthane.
- La mousse durcie sera retiré à l'aide d'un outil (un couteau par ex.).
- La qualité et la technicité de l'applicateur utilisé influence les paramètres du produit final.
- Ne pas utiliser la mousse dans des espaces non aérés ou mal ventilés ou encore en plein soleil.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous les paramètres indiqués sont basés sur des tests de laboratoire conformes aux normes internes du fabricant et dépendent fortement des conditions de durcissement de la mousse (ca, température ambiante, température de surface, qualité du matériel utilisé et compétences de la personne qui applique la mousse). Les paramètres indiqués se réfèrent aux conditions: température du bidon 23°C, température ambiante 23°C, température du substrat 23°C, humidité 50%.

Le fournisseur effectue des tests approuvés par la FEICA conçus pour apporter des résultats de tests transparents et reproductibles, garantissant ainsi au consommateur une représentation fiable des performances du produit. Les méthodes de tests de la FEICA OCF sont peut être consultés sur : <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). La FEICA (Association européenne des Industries Colles & Adhésifs) est une association internationale représentant le secteur européen des colles et adhésifs, dont les fabricant de mousse monocomposant.

TRANSPORT / STOCKAGE

La mousse peut être utilisée durant 12 mois à compter de sa date de fabrication à condition toutefois d'être conservée dans son conteneur original en position verticale (robinet vers le haut) dans un endroit sec à une température comprise entre +5°C et +30°C . Une conservation à une température supérieure à 30°C raccourcit la durée de vie du produit et modifie ses paramètres. le produit peut être conservé à une température de - 5°C durant une période maximum de 7 jours (transport exclu). On veillera à ne pas stocker les aérosols de mousse à une température supérieure à 50°C ou à proximité d'une flamme nue. Le stockage du produit dans une position autre que celle recommandée peut provoquer une obstruction du robinet. Ne pas tordre ou percer même vide. Ne pas entreposer la mousse dans un compartiment passagers. Transporter uniquement par camion.

Ne pas entreposer la mousse dans un compartiment passagers. Transporter uniquement par camion.

Le transport de l'information détaillée est incluse dans la feuille de données de sécurité (FTSM).

Température de transport	Durée du transport [jours]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi, selon les études réalisées par le fournisseur, et est considérée comme précise. Nonobstant, et compte tenu que les conditions et les

méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ladite information ne devra pas remplacer les essais des clients, afin de garantir que les produits du fournisseur sont entièrement satisfaisants pour leurs applications spécifiques. La seule garantie du fournisseur est que le produit remplit les conditions 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 des produits dont l'état est différent à celui garanti. Le fournisseur renonce expressément à toute autre garantie expresse ou implicite d'aptitude à des fins non commerciales spécifique. Le fournisseur décline toute responsabilité en cas de dommages ou préjudices imprévus ou conséquents. Les suggestions d'utilisation ne devront pas être interprétées comme une incitation à enfreindre les droits de brevets.