TYTAN PROFESSIONAL PRO 45
Mousse PU Pistolable 750 ml

10052567

Mousse polyuréthane professionnelle de haute qualité pour pistolet, offrant d'excellentes propriétés d'adhérence, d'étanchéité et de remplissage. Assure une excellente isolation thermique et acoustique grâce à sa structure cellulaire homogène. Certifiée pour une isolation acoustique jusqu'à 63 dB. Peut également être utilisée pour la pose de fenêtres et de portes. Idéale pour les travaux de construction tels que le remplissage et l'étanchéité de tous types de fissures et de trous.



AVANTAGES

- Rendement jusqu'à 45 litres.
- Durée de conservation de 18 mois.
- Isolation acoustique jusqu'à 63 dB.

USAGE RECOMMANDÉ

- Application précise et remplissage contrôlé des interstices.

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Information complémentaire

- ITB-KOT-2018/0441
- Le produit a les exigences du label français A+

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre (+23°C/50% RH)	Valeur
Temps de séchage complet (RB024) [h]	24
Temps de coupe (EN 17333-3:2020). Le résultat est donné pour un cordon de 3 cm de diamètre [min]	≤ 40

Date de mise à jour: 09.11.2026

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr

Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B3
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2008)	F
Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 3
Coefficient de conductivité de la chaleur (RB024) [W/mK]	0,036
Augmentation du volume secondaire (post-expansion) (EN 17333-2:2020) [%]	90 - 120
Capacité (sans mousse) [(RB024) [l]	37 - 44
Capacité dans la fente (Valeur donnée pour une fente de 35*1000*35 (largeur * longueur * profondeur [mm])) (RB024) [l]	29 - 36
Temps de séchage au toucher (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Certification O2	O2
Certification M1	M1
Isolation acoustique (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014) [dB]	63
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]	≥ 60
Résistance à la compression (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 35
Adhésion de la mousse appliquée à 0°C sur un substrat en bois (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Adhésion de la mousse appliquée à 0°C sur le métal (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Adhésion de la mousse appliquée à 0°C sur un substrat en PVC (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Adhésion de la mousse appliquée à une température de +30°C sur le bois (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Adhésion de la mousse appliquée à une température de +30°C sur le métal (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Adhésion de la mousse appliquée à une température de +30°C sur un substrat en PVC (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Résistance thermique (après séchage) [°C]	-40 - +90
Couleur	**Valeur**
jaune	+

Date de mise à jour: 09.11.2026

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr

Conditions d'application	Valeur
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+10 - +30
Température ambiante/surface [°C]	0 - +30

MODE D'EMPLOI

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

Surfaces

- 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).
- La surface de travail doit être nettoyée et dégraissée.
- 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.
- La position de travail de l’aérosol est avec la valve orientée vers le bas.
- 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 polyuréthanne. 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.

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr

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 derrière 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 polyuréthanne.
- 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 donnés sont basés sur des tests réalisés en laboratoire conformes aux standards internes du fabricant et dépendent fortement des conditions de séchage de la mousse (ca, températures ambiante, de la surface, qualité des équipements utilisés et qualification de la personne appliquant la mousse). Pour des joints d'une largeur supérieure à 3 cm, les valeurs des paramètres peuvent différer de celles déclarées dans le tableau des données techniques.

Le fabricant recommande de commencer les travaux de finition après le durcissement complet, c'est-à-dire après 24 h.

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 peuvent 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

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr

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

CATALOGUE DATA

Capacité nominale / volume / taille	Couleur	Nombre de pièces par paquet collectif	Index	EAN Code
750 ml	N/A	12	10052567	5902120258284

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

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr

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.

Quilosa – SELENA IBERIA S.L.U.
Marie Curie, 19 planta 6.1.
28521 Rivas, Madrid – Spain
tel.: +34 900 92 32 95

FR tel.: +33 643 10 25 84
info-france@selena.com
www.tytan.com/fr