TYTAN PROFESSIONAL ULTRA FAST 70 Mousse PU Pistolable 870 ml

10044265



Mousse haute performance de nouvelle génération contenant 30 % de MDI d'origine biologique selon l'approche du bilan massique, certifiée ISCC Plus. Cette mousse est une excellente solution pour la pose de menuiseries, ainsi que pour d'autres travaux de construction nécessitant un temps d'installation court et une grande efficacité. La mousse pour pistolet Tytan Professional ULTRA FAST 70 offre un rendement élevé pouvant atteindre 77 litres et une faible post-expansion. Sa formule moderne permet une finition préliminaire en moins de 20 minutes. Après 1,5 heure, le durcissement complet de la mousse permet decontinuer l'installation. La structure uniforme assure une excellente isolation acoustique jusqu'à 63 dB et une isolation thermique. La mousse est résistante à la moisissure, aux champignons et aux températures élevées et basses.

AVANTAGES

- rendement élevé de la mousse jusqu’à 77 l
- durcissement complet rapide après 1,5 h
- temps de coupe court < 20 min
- faible post-dilatation
- contient 30 % de matières premières renouvelables

USAGE RECOMMANDÉ

- étanchéité pour la pose de fenêtres
- isolation acoustique
- étanchéité pour la pose de portes
- remplissage des espaces vides, fissures, interstices et passages de tuyaux
- étanchéité des joints de toiture, de mur et de plancher
- isolation thermique

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

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre (+23°C/50% RH)	Valeur
Isolation acoustique (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014) [dB]	63
Capacité (sans mousse) [(RB024) [l]	70 - 77
Temps de séchage au toucher (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 4
Augmentation du volume secondaire (post-expansion) (EN 17333-2:2020) [%]	40 - 70
Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 2
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B3
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]	≤20
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
Temps de polymérisation complet (RB024) (Valeur donnée pour un espace de 60*1000*60 (largeur*longueur*profondeur [mm])) [h]	≤1,5
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (PN EN 12086:2013-07)	14
Coefficient de conductivité thermique (PN EN 12667:2002) [W/mK]	0,036
Résistance thermique (après séchage) [°C]	-40 - +90

Couleur	Valeur
jaune	+

Conditions d'application	Valeur
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+10 - +30
Température ambiante/surface [°C]	+5 - +30

MODE D'EMPLOI

Avant de procéder à l'application, lisez les consignes de sécurité indiquées dans la fiche de données de sécurité.

Surfaces

- Protéger les surfaces exposées à une contamination accidentelle par la mousse.
- La surface de travail doit être nettoyée et dégraissée.

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

- Humidifiez le support à traiter avec un brouillard d'eau.

Préparation du produit

- La température de la canette doit être comprise entre +10°C et +30°C.
- Avant utilisation, agitez vigoureusement la bombe environ 20 à 30 fois afin de bien mélanger les ingrédients.
- Vissez le pistolet sur la bombe de mousse.
- La température du pistolet ne doit pas être inférieure à celle de la bombe.

Application

- Portez des gants de protection.
- 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.
- Une fois l'application terminée, humidifiez à nouveau la mousse instatllée sur son support.
- Après durcissement, retirez l'excédent de mousse à l'aide d'un outil mécanique (par exemple, un couteau).
- Immédiatement après le durcissement complet de la mousse, protégez-la des rayons UV à l'aide, par exemple, d'acrylique, de silicone, de plâtre ou de peinture.
- Si le travail est interrompu pendant plus de 5 minutes, la buse du pistolet contenant de la mousse fraîche doit être nettoyée avec un nettoyant pour mousse polyuréthane et la bombe doit être agitée avant une nouvelle application ; si la bombe est dévissée du pistolet, la valve et l'adaptateur du pistolet doivent également être nettoyés.

Travaux après la fin de l'application

- La mousse fraîche doit être retirée avec un nettoyant pour mousse polyuréthanne.
- Après durcissement, la mousse peut être retirée mécaniquement ou à l'aide d'un nettoyant pour mousse durcie - testez sur une zone invisible avant de nettoyer.
- Une fois le travail terminé, le pistolet doit être soigneusement nettoyé - pour cela, vissez une bombe de nettoyant pour mousse polyuréthane sur le pistolet et appuyez sur la gâchette jusqu'à ce qu'un liquide clair s'écoule.
- Si la mousse n'est pas complètement épuisée à la fin du travail, nettoyez également la valve du bidon.

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.
- La mousse n'adhère pas correctement sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, le silicone et

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

le Téflon.

- Une fois ouvert le conteneur doit être utilisé dans un délai d'une semaine.
- À des températures inférieures à +20 °C, il est recommandé de laisser la mousse appliquée jusqu'à ce qu'elle soit complètement durcie (≥ 24 h) - une découpe ou un traitement trop rapide de la mousse peut entraîner des modifications irréversibles de sa structure et une détérioration de ses performances.
- Les performances de la mousse dépendent en grande partie de la température ambiante, de l'humidité, de la température de la bombe et de la méthode d'application.
- 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 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 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.

Pour des informations détaillées sur le transport, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Température de transport	Durée du transport [jours]

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

< -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
870 ml	N/A	12	10044265	5902120184729

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche technique du produit.

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.

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