

QUILOSA PROFESSIONAL Mousse PU Ultra Fast 70

Mousse de polyuréthane à séchage ultra-rapide pour l'installation de fenêtres et de portes en moins de temps. Ultra Fast 70 est la mousse la plus efficace du marché. Parfaite pour l'isolation acoustique (63 dB) et thermique, la mousse résiste aux moisissures, ainsi qu'aux basses et hautes températures (entre -60 °C et +100 °C). Après durcissement, la mousse peut être découpée, poncée, enduite ou peinte. Vous pouvez installer plus de fenêtres et de portes avec une seule boîte, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent. Ultra Fast 70 dispose de déclarations environnementales de produit (EPD), qui fournissent un profil environnemental fiable, pertinent, transparent, comparable et vérifiable pour mettre en évidence un produit respectueux de l'environnement, sur la base d'informations sur le cycle de vie conformes aux normes internationales et de données environnementales quantifiées.



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

- étanchéité des garnitures de fenêtres
- Isolation acoustique
- sellado para acoplamiento de puertas
- remplissage des espaces vides, fentes, fissures, remplissage des corps creux
- la multiposition ne s'applique pas
- Brique

1/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Information complémentaire

- ITB-KOT-2018/0521

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre (+23°C/50% RH)	Valeur
Certification M1	M1
Certification O2	O2
Isolation acoustique (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	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
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 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
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (PN EN 12086:2013-07)	0,05
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

2/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

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
Capacité dans la fente (Valeur donnée pour une fente de 35*1000*35 (largeur * longueur * profondeur [mm])) (RB024) [l]	38 - 45
Temps de durcissement complet pour un espace de dimensions 60*1000*60 (largeur*longueur*profondeur [mm]) (RB024) [h]	≤1,5
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (PN EN 12086:2013-07)	14
Coefficient de conductivité thermique (λ) (EN 12667:2002)	0,041
Adhésion de la mousse appliquée à +5°C sur le bois de base [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥65
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
Résistance thermique (après séchage) [°C]	-40 - +90
Conditions d'application	Valeur
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+10 - +30
Température ambiante / surface [°C]	+5 - +30
Couleur	Valeur
Bleu	+

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.
- 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

4/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



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 nettoyeur pour mousse polyuréthane.
- La mousse durcie sera retirée 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 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 18 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 de la mousse [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
870 ml	bleu	12	10041969	8411729487690



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.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

