



QUILOSA PROFESSIONAL Ultra Fast 70

Mousse de polyuréthane monocomposant durcissant au contact de l'humidité. La mousse est fabriquée conformément à la norme ISO 9001:2015.

APPLICATIONS

+++ ÉTANCHÉITÉ DES GARNITURES DE FENÊTRES
++ ISOLATION ACOUSTIQUE
++ ÉTANCHÉITÉ DES GARNITURES DE PORTES
+ REMPLISSAGE DES ESPACES VIDES, FENTES, FISSURES, REMPLISSAGE DES CORPS CREUX
+ ÉTANCHÉITÉ DES TOITURES, JOINTS DES MURS ET DU SOL
+ ISOLATION THERMIQUE
+++ mousse applicable/recommandée pour cette application; ++ mousse adaptée à ce type d'application; + mousse répondant aux exigences de base d'une mousse; - non adapté à ce type d'application

PROPRIÉTÉS

▲▲▲ RENDEMENT DE LA MOUSSE
▼▼▼ PRESSION DE LA MOUSSE
▼▼▼ AUGMENTATION DU VOLUME DE LA MOUSSE (POST-EXPANSION)
■ TENUE AU FEU
- MULTIPOSITIONNEMENT DE LA MOUSSE
■ ADHÉRENCE DE LA MOUSSE SUR UNE SURFACE
▲▲▲ haut; ▲▲ augmenté; ■ normal; ▼▼ baissé; ▼▼▼ bas; - non applicable

CONDITIONS D'APPLICATION

Température aérosol / applicateur [°C](optimal +20°C)	+10 - +30
Température ambiante / surface [°C]	+5 - +30

USAGE

Avant l'application, veuillez lire attentivement les instructions de sécurité fournies à la fin de cette fiche technique et sur la feuille de sécurité.

1. 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).

- La surface de travail doit être propre et non grasseuse.

V02 (F-101) 2019.11.07

Printed: 2020.10.30

1 / 4



Selena Iberia S.L.U.

Centro Empresarial Rivas Futura, Calle Marie Curie 19, planta 6.1,
28521 Rivas - Madrid - España, e-mail: info@quilosa.es, www.quilosa.com



- Mouiller la surface de travail (avec un arrosoir de jardin par exemple) à une température de $> 0^{\circ}\text{C}$.
- Protéger les surfaces exposées à une contamination accidentelle par la mousse.

2. 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.

3. 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.
- En cas de rebouchage d'une boiserie ouvert, il n'est pas recommandé de travailler sur des espaces $> 3\text{ cm}$. Ne jamais combler des espaces $> 5\text{ cm}$. Pour les fissures ayant une largeur supérieure à 3 cm , remplir à partir du bas en passant d'une paroi à l'autre en zig-zag.
- 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 et on veillera à bien secouer l'aérosol avant la nouvelle application.

4. APRÈS LE TRAVAIL RÉDACTION DE LA DEMANDE

- 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 avoir achevé votre tâche, nettoyez à fond l'applicateur. Pour cela, utilisez l'aérosol nettoyant et le visser sur l'applicateur. Appuyez sur le déclencheur jusqu'à ce que le produit nettoyant commence à sortir.

5. 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.

V02 (F-101) 2019.11.07

2 / 4

Printed: 2020.10.30



Selena Iberia S.L.U.

Centro Empresarial Rivas Futura, Calle Marie Curie 19, planta 6.1,
28521 Rivas - Madrid - España, e-mail: info@quilosa.es, www.kuilosa.com



- 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.).
- Le produit ne colle pas sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, la silicone ou le téflon.
- Ne pas utiliser la mousse dans des espaces non aérés ou mal ventilés ou encore en plein soleil.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	
jaune	+

Paramètre (+23°C / 50% HR) ¹⁾	Valeur
Capacité (sans mousse) [l] (RB024)	70 - 77
Capacité dans un espace [l] (RB024) ²⁾	38 - 45
Augmentation du volume secondaire (post-expansion) [%] (TM1010-2012**)	30 - 50
Temps de séchage au toucher [min] (TM 1014-2013**)	≤ 3
Temps de durcissement complet (RB024) [h]	≤ 1,5
Temps de coupe [min] (TM 1005-2013**) ³⁾	≤ 10
Temps de croissance de la mousse [min] (RB024) ⁴⁾	≤ 6
Coefficient de conductivité de la chaleur (λ) [W/m*K] (RB024)	0,036
Stabilité dimensionnelle [%] (TM 1004-2013**)	≤ 2
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B3
Isolation acoustique [dB] (EN ISO 10140)	≤ 63

1) 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%.

2) La valeur est donnée pour un espace de dimensions 30*1000*35 (largeur*longueur*profondeur [mm]).

3) Le résultat est donné pour une bande de mousse de 6 cm de largeur et de 3 cm de hauteur.

4) La valeur donnée pour un espace de dimensions 60 * 1000 * 60 (largeur * longueur * profondeur [mm]).

**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

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

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.

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

Toutes les informations écrites ou orales, les recommandations et les instructions sont basées sur nos connaissances, tests et expériences, de bonne foi et conformément au fabricant de principes. Chaque utilisateur de ce matériel permettra d'assurer dans la mesure du possible, y compris la vérification du produit final dans les conditions les plus appropriées, l'adéquation du matériel fourni dans le but recherché. Le fabricant ne doit pas être tenu responsable des conséquences résultant d'une mauvaise utilisation de ses matériaux.