

OLIVÉ PU-UNIVERSAL

– APPLICATION MANUELLE –

Fiche technique - Version 3.0 – Novembre '19

DESCRIPTION DU PRODUIT:

OLIVÉ PU-UNIVERSAL est une mousse de polyuréthane auto-expansive dotée d'une structure de haute qualité, durcissant en réaction à l'humidité atmosphérique.

OLIVÉ PU-UNIVERSAL est facile à utiliser et, une fois durcie, est un isolant thermique et acoustique offrant d'excellentes propriétés adhésives.

La mousse durcie sèche de manière rigide et peut être coupée et poncée, mais elle est sensible aux rayons ultraviolets et à la lumière directe du soleil.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

- Excellente adhésion aux matériaux de construction;
- Permet une isolation thermique et acoustique;
- Basse pression;
- Haut rendement;
- Pas de retrait;
- Peut être peint ou recouvert lorsque la mousse est complètement durcie.

ENVIRONNEMENT:

- Classe A+, selon la législation française des émissions de COV en air intérieur;
- Ne contient pas de gaz nocif pour la couche d'ozone.



CONDITIONNEMENT:

Aérosol de 1000 ml contenant 700 ml.

STOCKAGE:

Les aérosols doivent être transportés en position verticale.

Conserver dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

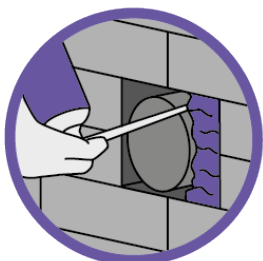
Ne pas conserver au dessus de +50°C, à proximité de sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil.

La durée de stockage garantie dans son emballage d'origine non ouvert est de 12 mois.

La DLU est indiquée sur l'aérosol.



CHAMPS D'APPLICATION:



OLIVÉ PU-UNIVERSAL est utilisée pour isoler et sceller les encadrements de fenêtres, les joints d'étanchéité et les appuis de fenêtres. Elle est également utilisée pour la fixation de cadres de portes en bois, pour l'isolation et le comblement d'espaces vides et de diverses cavités, tuyaux et conduits de climatisation, les toilettes, le chauffage et les installations électriques. Elle est également utilisée pour la fixation de structures préfabriquées et de panneaux isolants.

DONNÉES TECHNIQUES:

Sec au toucher:	TM 1014	8-12 minutes
Temps de recoupe:	TM 1005	< 45 minutes
Temps de séchage à coeur, 3x5 cm (à +23°C):		< 16 heures
Pression de durcissement (surfaces humidifiées):	TM 1009	< 1,5 kPa
Expansion:	TM 1010	< 150%
Densité, 3x10 cm:	WGM106	21-25 Kg/m ³
Stabilité dimensionnelle:	TM 1004	< 2%
Classe de résistance au feu de la mousse durcie:	DIN 4102-1	B3
Résistance à la traction/allongement (surfaces sèches):	TM 1018	> 65 kPa / 13 %
Résistance à la traction/allongement (surfaces humidifiées):	TM 1018	> 30 kPa / 8 %
Résistance à la compression (surfaces humidifiées):	TM 1011	> 10 kPa
Résistance au cisaillement (surfaces humidifiées):	TM 1012	> 35 kPa
Conductivité thermique:	EN 12667, TM 1020	0,033 W/(m x K)
Indice de réduction acoustique R _{st,w} :	EN ISO 10140	60 dB
Perméabilité à la vapeur d'eau:	EN 12086	< 0,04 mg/(m x h x Pa)
Rendement de la mousse, joint 3x5 cm, 750 ml taux remplissage:	WGM107	9 m
Rendement de la mousse, 750 ml taux remplissage:	TM 1003	28 l
Température d'application:		Entre +5°C et +30°C
Température de l'aérosol:		Entre +5°C et +25°C
Résistance thermique de la mousse durcie:		Entre -50°C et +90°C

Ces valeurs ont été obtenues à +23°C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Des températures plus basses diminuent les performances et prolongent le temps de séchage.

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE:

A. Conditions d'application:

Température d'application comprise entre +5°C et +30°C, en obtenant les meilleurs résultats à +20°C. Température d'aérosol recommandée lors de l'application de +5°C à 25°C, idéale à +20°C. A basse température, la mousse peut être chauffée avant utilisation dans une pièce chauffée ou dans de l'eau chaude. La température ambiante ou de l'eau ne doit pas dépasser +30°C.

B. Indications d'application:

Protégez vos yeux et portez des gants et des vêtements de travail. Protégez les zones de travail avec du papier ou du plastique.

Tenez le spray en position verticale. Fixez l'applicateur sur l'aérosol. Après avoir fixé l'applicateur, agitez vigoureusement la cartouche au moins 20 fois.

Les surfaces doivent être exemptes de glace, poussière, huile, particules libres et graisse. Il est recommandé d'humidifier les supports car la mousse se dilate avec l'humidité. Une surface humidifiée assure de meilleurs résultats. S'il n'y a pas d'humidité, la mousse se soulèvera lorsqu'elle séchera.

Remplir la cavité à 50% et pulvériser légèrement la mousse avec de l'eau. La mousse va se dilater pour remplir le reste. Lors de la fixation des cadres de fenêtres, maintenez le cadre en position pendant environ 24 heures jusqu'à ce que la mousse soit complètement durcie.

La mousse durcie peut être peinte avec des peintures à base d'eau.

C. Nettoyage:

La mousse fraîche peut être nettoyée des outils et des surfaces avec de l'Olivé R-47 CLEANER. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

Observations:

Ne convient pas aux applications de protection incendie.

N'adhère pas au PE, PP, PTFE (Téflon®) et aux silicones. En raison de la grande variété de supports possibles, nous recommandons un test de compatibilité préliminaire.

La mousse durcie est sensible aux rayons UV et à la lumière directe du soleil (décoloration).

Les aérosols doivent toujours être stockés en position verticale.

Sécurité:

Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

Le produit contient des propulseurs inflammables. Protéger de la surchauffe et tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas fumer pendant le travail.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Assurez-vous que la ventilation est suffisante pendant l'application. Portez des lunettes de sécurité et des gants. Tenir hors de la portée des enfants.

La mousse durcie peut être manipulée sans aucun risque pour la santé.

Des informations de sécurité détaillées sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

INFORMATION SUR LA GARANTIE:

Krimelte Iberia garantit que le produit est conforme à toutes ses spécifications pendant sa période de validité.

Si notre responsabilité était retenue, cela ne concernerait que la marchandise que nous avons fournie et utilisée par le client. Il est entendu que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos conditions générales de vente et de livraison.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document, en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de nos produits, sont données de bonne foi, sur la base de nos connaissances, et sont le résultat de tests et d'expériences et doivent être considérées comme des directives génériques. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à l'application. En raison de la grande variété de matériaux et de conditions qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle, nous vous recommandons d'effectuer suffisamment des tests précédents.

Les droits de propriété des tiers doivent être respectés.

Cette fiche technique annule et remplace les précédentes pour le produit.

Olivé

Brand of  Wolf Group



olive-systems.com

Central
Krimelte Iberia S.A.U.

Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
T. (+34) 936 629 911
mail@olivequimica.com

Krimelte France sarl

Zone Industrielle
Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt (Lille)
FRANCE
T. (+33) 3 20 38 25 54
contact@olivegroupe.fr

Krimelte Portugal S.A.

Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
T. (+351) 214 262 083
geral@olivequimica.pt

Krimelte UK Ltd.

203 The Bridgewater Complex
Canal Street, Bootle L20 8AH
UNITED KINGDOM
T. (+44) 151 550 0179
uk@olivequimica.com