



FABRICATION
FRANÇAISE



MOUSSE FLEX 2L

MOUSSE FLEXIBLE A BASE DE POLYURETHANE ET D'ADJUVANT ACRYLIQUE

PRÉSENTATION

- Mousse de polyurethane mono composante
- Mousse elastique, qui absorbe les mouvements des matériaux environnants et empêche la mousse de se déchirer
- Mousse toutes saisons, utilisable jusqu'à une température ambiante de -5 ° C
- Haute volume - post expansion minimale (très faible pression d'expansion)
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas la couche d'ozone)
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- Pas de durcissement derrière la valve de sécurité, pas d'intrusion d'humidité
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistante à l'humidité

Base Polyurethane-prepolymère / Couleur Blanc / Système Réaction par humidité / Densité en joint 3x10 cm 15 - 20 kg/m³ / Rendement en mousse (TM 1003) 40 - 45 l (750 ml bombe) / Elongation à la rupture (DIN 53430) 40% / Fire class - Réaction au feu (DIN 4102-1) B3 / Ne colle plus (TM 1014) Après 6 - 10 min / Peut être découpé (TM 1005) Après 30 - 40 min / Durci Après 1 h (cordon de 30 mm) / Température ambiante pendant l'utilisation -5°C à +30°C (Optimale à 20°C) / Température de la bombe pendant l'utilisation +5°C à +35°C (Optimale à 20°C) / Résistance à la température de la mousse durcie -50°C à +90°C / Force de traction (TM1018, surfaces humidifiées) 10 N/cm² / Résistance à la compression à 10% de compression / (TM1011, surfaces humidifiées) / 1,5 N/cm² / Conductivité thermique (EN12667, TM1020) 0,034 W/mK / Réduction du son index RW (EN ISO 10140) 64 dB / Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086) $\mu = 8$ / Perméabilité à l'air (DIN 18542, EN12114) < 0,1 m³/[h · m · (daPa)^{2/3}]

DOMAINES D'APPLICATION

- Idéal pour l'isolation durable de maisons passives et basse énergie.
- Idéal pour les joints sensibles au mouvement.
- Réalisation des fonds de joints de 0.5 à 3 cm par passe
- Calfeutrement des portes et des fenêtres.
- Remplissage des espaces creux et des ouvertures (dans les toitures).
- Excellente adhésion à tous les matériaux de construction actuels, tels que bois, béton, pierre, plâtre, métal, PVC, polystyrène, etc.

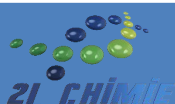
MODE D'EMPLOI et APPLICATION

Préparation : Les surfaces doivent être propres, dégraisser si nécessaire.

Toujours pré-humidifier les supports poreux et secs, car la mousse se dilate sous l'effet de l'humidité.

Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées.

1 rue de la touche , 41500 AVARAY - 06 83 36 14 76 – 2lchimie@orange.fr



Poser :

- Secouer la bombe aerosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation.
- Gardez la bombe aerosol droite lorsque vous vissez le pistolet NBS. Deplacez le pistolet vers la bombe aerosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas tourner la bombe pendant le vissage. Le pistolet ne doit pas non plus être dirigé vers d'autres personnes (Consultez également le manuel du pistolet NBS).
- Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gachette.
- Remplir les joints et cavités à 60-70%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Tournez la bombe avec le pistolet en position verticale après utilisation.

Nettoyage :

Mousse fraîche : par un **NETGUN**.

Mousse durcie : par un **REMOVER**.

RESTRICTIONS :

- N'adhère pas aux surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile et graisse, etc.
- Non résistant aux UV.

SÉCURITÉ et STOCKAGE



Mention d'avertissement (CLP) : Danger .Composants dangereux : 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues; Glycerol, propoxylated; TCPP_Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate_multiconstituent . substance Mentions de danger (CLP) : H222 - Aerosol extrêmement inflammable. H229 - Recipient sous pression: peut éclater sous l'effet

de la chaleur. H302 - Nocif en cas d'ingestion. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Conseils de prudence (CLP) : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Phrases EUH : EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Phrases supplémentaires : Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387). Conservation, non ouvert dans l'emballage d'origine et stocker verticalement dans un endroit frais et sec entre + 5°C et + 30°C. 15 mois

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.