

Mastic/Colle **OLIBOND ONE**

Construction - Bricolage

- Mastic/colle à réticulation neutre à base de polymères modifiés avec silanes.
- Mastic mono composant : Réticule rapidement au contact de l'humidité atmosphérique pour devenir un joint élastique de haute dureté.
- Maintient ses propriétés d'adhérence et d'élasticité dans le temps, excellente résistance au vieillissement climatique et aux agents atmosphériques.



AVANTAGES

**FACILITÉ
D'EMPLOI**

INODORE

SANS SOLVANTS

**SANS
ISOCYANATES**



CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Pâte thixotrope
 Densité : 1,50 g/c/m³
 Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +40 °C
 Tack free time : 10 minutes
 Formation de peau : 25 minutes
 Température de service : -30 °C à +80 °C
 Conditionnements : Cartouche de 290 ml.
 Couleurs : Blanc, gris, beige, tuile.
 Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Caractéristiques mécaniques

Dureté Shore A - ISO 868 : 55 à 7 jours
 Module : 1,45 MPa à 7 jours
 Résistance à la rupture DIN 53504 : 1,95 MPa à 7 jours
 Allongement à la rupture DIN 53504 : 240 % à 7 jours
 Reprise élastique ISO 7389 : > 70 %
 Traction maintenue ISO 8340 : Correcte
 Adhésivité/Cohésion à température variable ISO 9047 : Correcte

DOMAINES D'APPLICATIONS

Étanchéité et collage dans les métiers de la construction et bricolage :

- Pour zinc, aluminium, terre cuite, béton, brique, PVC...
- Marbres, granits et pierres naturelles...
- Panneaux et cloisons : bâtiment, chambre froide, climatisation...
- Tous supports sensibles aux solvants, polystyrène, PU, polycarbonate...
- Collage de tous matériaux soumis à vibrations.
- Peinture et Décoration : peut être peint après sa réticulation.

MISE EN ŒUVRE

Excellente adhérence, sans primaire, sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction (verre, aluminium, béton, brique, pierre, plastiques, PVC, métaux, zinc, bois, terre cuite, etc.), ainsi qu'une grande élasticité et une excellente résistance aux rayons UV, à la pluie, la neige et aux températures extrêmes.

- Les supports doivent être propres, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics, conforme au DTU en vigueur.
- Peut être appliqué sur supports humides en maintenant une bonne adhérence.
- Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés.
- Lisser le joint dans les quinze minutes qui suivent l'application pour assurer un bon serrage sur le support.

NETTOYAGE :

Frais le mastic peut être nettoyé avec un chiffon et du White Spirit.
 Sec, ne peut être éliminé que par des moyens mécaniques.

LIMITATIONS :

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.

PRÉCAUTIONS :

Comme tout produit chimique éviter tout contact avec les yeux et la peau.
 En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
 Tenir hors de portée des enfants.

Colle PU-490

Mousse adhésive universelle
Tous types de supports de la construction

- L'adhésif polyuréthane PU-490 adhère sur tous les supports de la construction.
- Permet une excellente isolation thermique et acoustique.
- Remplace : Fixations mécaniques, mortiers et adhésifs standards.



AVANTAGES

**FACILITÉ
D'EMPLOI**

**ÉCONOMIQUE
jusqu'à 15 m²**

**Prise en moins
de 10 minutes**

Mise en œuvre simple
et rapide avec notre
pistolet injecteur.

PROPRIÉTÉS

- PU-490 s'emploie pour le collage de :
 - Panneaux isolants : Polystyrène, Polyuréthane, laine de verre, laine de roche...
 - Assemblage de brique creuse terre cuite, béton cellulaire, carreau de plâtre, bloc béton...
 - Tuiles en terre cuite...
 - Isolant en Isolation Thermique par l'Exterieur (ITE)
 - Isolant en toiture.
 - Plaque de plâtre ou plaque de plâtre avec isolant en intérieur.
 - Montage de cloisons de séparation.
- La mousse adhère sur tous types de supports à l'exception du polyéthylène, du silicone, huiles, graisses et agents de démoulage.
- Ne résiste pas aux rayons UV mais peut être recouvert de peinture.

MISE EN ŒUVRE

- Température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois sont volume.
- Avant chaque utilisation, agiter vigoureusement pendant 30 secondes pour une bonne homogénéisation des composants chimiques.
- Avant application, et pour chaque couche, humidifier les surfaces pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Visser la canule, retourner l'aérosol et appliquer la mousse.
- Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse, conforme au DTU en vigueur.
- Nettoyage : Immédiatement après usage avec le nettoyant A-049.

CARACTÉRISTIQUES

Rendement en expansion libre : 45 litres
 Densité avant réticulation : 25-30 kg/m³
 Structure cellulaire : moyenne/fine
 Formation de peau : 10 minutes
 Temps de recoupe (30 mm du bord) : 30 minutes
 Classification émission COV : A +
 Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +25 °C, optimum : 20 °C
 Conditionnements : Aérosol de 750 ml.
 Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.



Caractéristiques mécaniques

Allongement à la traction DIN 53340 : 11,2 N/cm²
 Résistance compression DIN 53421 : 3 N/cm²
 Conductivité thermique DIN 52612 : 0,034 W/mk
 Réduction acoustique : RST, w = 60 dB
 Résistance au feu DIN 4102 : B2
 Résistance à la température : -50 °C à +90 °C
 Couleur : Beige clair ou gris

Sécurité :

Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues.
 Nocif par inhalation.
 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau, en cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
 Tenir hors de portée des enfants.
 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.
 Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés.
 Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50 °C.

Mousse PU-470

Mousse expansive pistolable
Isolation, remplissage et calfeutrement.

- La mousse de polyuréthane PU-470 pistolable B3.
- Réticule avec l'humidité atmosphérique et sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie.
- S'utilise aussi pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités, tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique.



Mise en œuvre simple et rapide avec notre pistolet injecteur.

CARACTÉRISTIQUES

Rendement en expansion libre : 40 / 45 litres
 Densité avant réticulation : 25 kg/m³
 Structure cellulaire : moyenne/fine
 Formation de peau : 6 minutes
 Temps de recoupe (20 mm du bord) : 25 minutes
 Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +25 °C, optimum : 20 °C
 Conditionnements : Aérosol de 750 ml.
 Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Caractéristiques mécaniques

Allongement à la rupture DIN 53455 : 30 %
 Résistance traction DIN 53455 : 18 N/cm²
 Conductivité thermique DIN 52612 : 0,04 W/mk
 Absorption d'eau DIN 53428 : 0,3%
 Résistance au feu DIN 4102 : B3
 Résistance à la température : -40 °C à +100 °C
 Résistance au feu DIN 4102 : B3
 Couleur : Beige

PROPRIÉTÉS

- PU-470 s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement des :
 - Tuyauteries et conduites d'aération.
 - Installations électriques et sanitaires.
 - Structures préfabriquées
 - Panneaux isolants, tous types de cavités.
- Réticulé la mousse devient semi-rigide avec une structure à cellules fermées.
- La mousse adhère sur tous types de supports à l'exception du polyéthylène, du silicone, huiles, graisses et agents de démoulage.
- Ne résiste pas aux rayons UV mais peut être recouvert de peinture.

MISE EN ŒUVRE

- Température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois sont volume.
- Avant chaque utilisation, agiter vigoureusement pendant 30 secondes pour une bonne homogénéisation des composants chimiques.
- Avant application, et pour chaque couche, humidifier les surfaces pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Visser la canule, retourner l'aérosol et appliquer la mousse.
- Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse, conforme au DTU en vigueur.
- Nettoyage : Immédiatement après usage avec le nettoyeur A-049.

Sécurité:

Extrêmement inflammable.
 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes
 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
 20: Nocif par inhalation.
 42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Mousse PU-484

Mousse polyuréthane souple Isolation thermique et acoustique.

- La mousse de polyuréthane PU-484 est souple, élastique et pistolable.
- Réticule avec l'humidité atmosphérique et permet une excellente isolation thermique et acoustique.
- S'utilise pour le montage des menuiseries, air conditionné, sanitaire, chauffage et installations électriques.



Mise en œuvre simple et rapide avec un pistolet injecteur.



Réticulé la mousse devient semi-rigide.

CARACTÉRISTIQUES

Rendement en expansion libre : 40 litres
 Densité avant réticulation : 20-25 kg/m³
 Structure cellulaire : moyenne/fine
 Formation de peau : 10-14 minutes
 Temps de recoupe (30 mm du bord) : 30-40 minutes
 Séchage complet à 23 °C : maximum 18 heures
 Classification émission COV : A +
 Température de travail : mini : +5 °C, maxi : +25 °C, optimum : 20 °C
 Conditionnements : Aérosol de 750 ml.
 Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.



Caractéristiques mécaniques

Allongement à la rupture DIN 53455 : 40 %
 Résistance compression DIN 53421 : 1 N/cm²
 Conductivité thermique DIN 52612 : 0,03 W/mk
 Réduction acoustique : RST, w = 60 dB
 Résistance au feu DIN 4102 : B3
 Résistance à la température : -50 °C à +90 °C
 Couleur : Beige

PROPRIÉTÉS

- PU-484 s'emploie pour l'isolation, le remplissage et l'étanchéité des :
 - Menuiseries.
 - Tuyauteries et conduites d'aération.
 - Installations électriques et sanitaires.
 - Panneaux isolants, tous types de cavités.
- Réticulé la mousse devient semi-rigide avec une structure à cellules fermées.
- Réduction acoustique : RST, w = 60 dB
- La mousse adhère sur tous types de supports à l'exception du polyéthylène, du silicone, huiles, graisses et agents de démoulage.
- Ne résiste pas aux rayons UV mais peut être recouvert de peinture.

MISE EN ŒUVRE

- Température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois sont volume.
- Avant chaque utilisation, agiter vigoureusement pendant 30 secondes pour une bonne homogénéisation des composants chimiques.
- Avant application, et pour chaque couche, humidifier les surfaces pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante.
- Visser la canule, retourner l'aérosol et appliquer la mousse.
- Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse, conforme au DTU en vigueur.
- Nettoyage : Immédiatement après usage avec le nettoyeur A-049.

Sécurité :

Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues.
 Nocif par inhalation.
 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau, en cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
 Tenir hors de portée des enfants.
 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.
 Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés.
 Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50 °C.

Accessoires pour mousse expansive



PISTOLET MOUSSE EXPANSIVE

- Spécialement adapté pour un usage intensif.
- Corps métallique.
- Poignée ergonomique.
- Nettoyage immédiatement après usage avec le nettoyant A-049.

NETTOYANT MOUSSE EXPANSIVE A-049

- Dissout la mousse polyuréthane fraîche et nettoie complètement le mécanisme interne et les parties externes du pistolet.
- Dissout parfaitement la mousse fraîche.
- Livré avec adaptateur de pistolet.



Aérosol de 500 ml.

MISE EN ŒUVRE

NETTOYAGE DES ÉCLABOUSSURES : Les éclaboussures peuvent être facilement éliminées.

Appuyer doucement sur la valve en dirigeant le spray vers les parties sales.

Sur surfaces délicates ou à structures compliquées, faire un essai préalable sur une partie cachée.

Retirer la mousse dissoute en frottant si nécessaire.

NETTOYAGE DU PISTOLET :

Visser l'aérosol en position vertical sur l'adaptateur du pistolet au maximum, mais sans forcer.

Retourner l'ensemble et appuyer sur la gâchette du pistolet pour que le solvant pénètre dans le pistolet, relâcher la gâchette. Appuyer de nouveau et vider le pistolet dans un récipient.

Si nécessaire refaire l'opération 2 ou 3 fois, jusqu'à l'obtention d'un liquide limpide à la sortie du pistolet.

Après le nettoyage du pistolet, retirer l'aérosol immédiatement.

Nettoyer les parties externes du pistolet en dirigeant le spray vers les parties sales.

Sécurité :

R36 : Irritant pour les yeux.

R66 : l'exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçure de la peau.

R67 : L'hinalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

S3 : Conserver dans un endroit frais.

S7/9 : Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

S23 : Ne pas respirer les vapeurs et les aérosols.

S51 : Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.