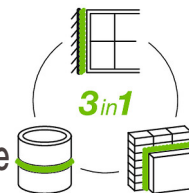


# OTTOPUR OP 930

La mousse d'adaptation 3-en-1 offrant une très bonne isolation phonique et thermique



Mousse d'adaptation PU mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

OP 930



## Propriétés

- ▶ Très bonne isolation phonique et thermique
- ▶ Isolation phonique de 58 dB selon EN ISO 717-1
- ▶ Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- ▶ Rendement d'env. 22 et 32 litres de mousse pour une bombe de 500 et 750 ml
- ▶ Peut être coupée après env. 30 minutes
- ▶ Peut être sollicitée après env. 3 - 5 heures

## Domaines d'application

- ▶ Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- ▶ Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- ▶ Colmatage des corps creux de tous genres
- ▶ Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- ▶ Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

## Normes et essais

- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers: matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

## Spécification techniques

Volume de mousse 500ml (EN 17333-1) [l]	~ 22
Volume de mousse produit 500ml (EN 17333-1) [mètre linéaire]	~ 15
Volume de mousse 750ml (EN 17333-1) [l]	~ 32
Volume de mousse produit 750ml (EN 17333-1) [mètre linéaire]	~ 22
Température de bombe aérosol de/à [°C]	+ 5 / + 30
Température ambiante [°C]	+ 5 / + 35
Température du support [°C]	+ 5 / + 35
Formation d'une peau (EN 17333-3) [min]	~ 10
Facilité de coupe (EN 17333-3) [min]	~ 30 - 60
Peut être chargée, dépendant de l'épaisseur de couche [heures]	~ 3 - 5
Densité de la mousse (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 40
Isolation phonique [dB]	~ 58



**Hermann Otto GmbH**  
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.fr

**Service technique**  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

Coefficient de conductivité thermique selon DIN 52612 [W/mK]	0,035
Résistance à la pression (EN 17333-4) [kPa]	~ 37
Résistance à la traction (EN 17333-4) [kPa]	~ 78
Allongement à la rupture (EN 17333-4) [%]	~ 23
Résistance au cisaillement (EN 17333-4) [kPa]	~ 43
Stabilité dimensionnelle (EN17333-2) [%]	< - 5
Post-expansion (EN 17333-2) [%]	~ 135
Part de cellules fermées [%]	~ 70
Absorption d'eau selon EN 1609 [kg/m <sup>2</sup> ]	~ 0,2
Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 90
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	12 <sup>1</sup>
Couleur	beige

1) à partir de la date de fabrication, entreposer les bombes aérosol, non ouvertes, verticalement

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

## Remarques spéciales

**À noter:** Bombe aérosol sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Ne remplir les espaces creux que partiellement, car le volume augmente au cours du durcissement.

Les résidus de produit frais peuvent être éliminés avec OTTOPUR Cleaner ou avec les lingettes de nettoyage OTTO. En cas de contact avec la peau laver bien avec d'eau et savon, rincer bien.

Pour l'imperméabilité à l'eau lors de l'utilisation en tant que mousse de puits, la mousse PU durcie ne doit pas être découpée. La mousse PU devrait être protégée contre les rayons UV en appliquant dessus une couche de peinture, en l'étanchant avec des mastics (par ex. silicone, polyuréthane ou hybride) ou en la recouvrant.

Pour le collage d'une isolation périphérique, appliquer des cordons de mousse verticaux du bas vers le haut à une distance de 20 à 30 cm.

Appliquer les panneaux isolants contre le mur en exerçant une légère pression pendant environ 8 minutes (à 20 °C).

Une bombe de 500 ml suffit pour coller environ 10 m<sup>2</sup> de panneaux isolants.

Une bombe de 750 ml suffit pour coller environ 14 m<sup>2</sup> de panneaux isolants.


## Conseils d'application

1. Nettoyer et humidifier les supports et les éléments de construction.
2. Protégez les éléments de construction contre une déformation par ex. en les coinçant.
3. Bien secouer la bombe aérosol (au moins 20 fois), enlevez le couvercle de protection de la soupape.
4. Visser l'allongement de la soupape (adaptateur) sur la soupape. mousser en poussant sur la soupape.
5. Tenir la bombe aérosol avec la soupape vers le bas.
6. Après une interruption de travail de plus de 5 minutes, prière de secouer la bombe aérosol de nouveau.
7. Lorsque la bombe aérosol n'est pas complètement vide, prière de nettoyer l'adaptateur à l'acétone ou OTTOPUR CLEANER.
8. Laissez la mousse se durcir dans l'adaptateur, et enlevez plus tard avec une vis à bois.

En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

La date de péremption mentionnée sur l'emballage doit être respectée.

## Conditionnement

	Bombe aérosol 500 ml	Bombe aérosol 750 ml
 beige	OP930-83	OP930-85
Pièces par unité d'emballage	12	12
Pièces par palette	672	504

## Avis de sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

## Traitement des déchets

-  
Traitement des déchets: voir la fiche de sécurité.

## Informations de marque

EMICODE® est une marque déposée de GEV e. V. (Dusseldorf, Allemagne)

## Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).