

OTTOPUR

OP 930

Fiche technique

Propriétés :	<ul style="list-style-type: none"> - Mousse mono composant à base de polyuréthane pour le montage et l'isolation - Rendement d'env. 25 et 38 litres de mousse après réaction pour des bombes aérosols de 500 et 750 ml - Peut être coupée après env. 30 minutes - Peut être sollicitée après env. 3 - 5 heures - Correspond à la classe de matériaux de construction B2 																																												
Domaines d'application :	<ul style="list-style-type: none"> - Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie - Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc. - Colmatage des corps creux de tous genres 																																												
Normes et essais :	<ul style="list-style-type: none"> - Testé et conforme à DIN 4102-B2 – normalement inflammable 																																												
Remarques spéciales :	<p>Ne remplissez les espaces creux que partiellement, puisque le volume gonfle de 2 à 3 fois pendant le durcissement (environ 120 minutes).</p> <p>Enlevez des marques fraîches de mousse immédiatement avec acétone ou OTTOPUR Cleaner. En cas de contact avec la peau laver bien avec d'eau et savon, rincer bien.</p> <p>À noter: Bombe aérosol sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.</p>																																												
Spécification techniques :	<table> <tr> <td>Volume de mousse 500 ml mousser librement [l]</td> <td>~ 25</td> </tr> <tr> <td>Volume de mousse 500 ml dans le joint [l]</td> <td>~ 20</td> </tr> <tr> <td>Volume de mousse 750 ml mousser librement [l]</td> <td>~ 38</td> </tr> <tr> <td>Volume de mousse 750 ml dans le joint [l]</td> <td>~ 30</td> </tr> <tr> <td>Part de cellules fermées [%]</td> <td>> 80</td> </tr> <tr> <td>Température de bombe aérosol de/à [°C]</td> <td>+ 5 / + 30</td> </tr> <tr> <td>Température du support [°C]</td> <td>> 5</td> </tr> <tr> <td>Sec à toucher à 23 °C/50 % HR [minutes]</td> <td>~ 10</td> </tr> <tr> <td>Peut être couper, cordon de 20 mm [minutes]</td> <td>~ 30</td> </tr> <tr> <td>Peut être chargée, dépendant de l'épaisseur de couche [heures]</td> <td>~ 3 - 5</td> </tr> <tr> <td>Densité apparente (DIN 53420) [kg/m³]</td> <td>~ 21</td> </tr> <tr> <td>Absorption d'eau selon DIN 53428 [vol. %]</td> <td>< 1</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de conductivité thermique selon DIN 52612 [W/mK]</td> <td>~ 0,04</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la température de/à [°C]</td> <td>- 40 / + 80 (1)</td> </tr> <tr> <td>Tension de compression à 10 % compression à l'instar de DIN 53241 [N/cm²]</td> <td>~ 6</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la pression selon DIN 53421 [N/cm²]</td> <td>~ 9</td> </tr> <tr> <td>Résistance au cisaillement (suivant la DIN 53427) [N/cm²]</td> <td>~ 5</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction à l'instar de DIN 53430 [N/cm²]</td> <td>~ 11</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ)</td> <td>~ 19</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle à +23 °C/50 % HR [%]</td> <td>~ 10</td> </tr> <tr> <td>Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]</td> <td>12 (2)</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>jaunâtre</td> </tr> </table>	Volume de mousse 500 ml mousser librement [l]	~ 25	Volume de mousse 500 ml dans le joint [l]	~ 20	Volume de mousse 750 ml mousser librement [l]	~ 38	Volume de mousse 750 ml dans le joint [l]	~ 30	Part de cellules fermées [%]	> 80	Température de bombe aérosol de/à [°C]	+ 5 / + 30	Température du support [°C]	> 5	Sec à toucher à 23 °C/50 % HR [minutes]	~ 10	Peut être couper, cordon de 20 mm [minutes]	~ 30	Peut être chargée, dépendant de l'épaisseur de couche [heures]	~ 3 - 5	Densité apparente (DIN 53420) [kg/m ³]	~ 21	Absorption d'eau selon DIN 53428 [vol. %]	< 1	Coefficient de conductivité thermique selon DIN 52612 [W/mK]	~ 0,04	Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 80 (1)	Tension de compression à 10 % compression à l'instar de DIN 53241 [N/cm ²]	~ 6	Résistance à la pression selon DIN 53421 [N/cm ²]	~ 9	Résistance au cisaillement (suivant la DIN 53427) [N/cm ²]	~ 5	Résistance à la traction à l'instar de DIN 53430 [N/cm ²]	~ 11	Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	~ 19	Stabilité dimensionnelle à +23 °C/50 % HR [%]	~ 10	Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	12 (2)	Couleur	jaunâtre
Volume de mousse 500 ml mousser librement [l]	~ 25																																												
Volume de mousse 500 ml dans le joint [l]	~ 20																																												
Volume de mousse 750 ml mousser librement [l]	~ 38																																												
Volume de mousse 750 ml dans le joint [l]	~ 30																																												
Part de cellules fermées [%]	> 80																																												
Température de bombe aérosol de/à [°C]	+ 5 / + 30																																												
Température du support [°C]	> 5																																												
Sec à toucher à 23 °C/50 % HR [minutes]	~ 10																																												
Peut être couper, cordon de 20 mm [minutes]	~ 30																																												
Peut être chargée, dépendant de l'épaisseur de couche [heures]	~ 3 - 5																																												
Densité apparente (DIN 53420) [kg/m ³]	~ 21																																												
Absorption d'eau selon DIN 53428 [vol. %]	< 1																																												
Coefficient de conductivité thermique selon DIN 52612 [W/mK]	~ 0,04																																												
Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 80 (1)																																												
Tension de compression à 10 % compression à l'instar de DIN 53241 [N/cm ²]	~ 6																																												
Résistance à la pression selon DIN 53421 [N/cm ²]	~ 9																																												
Résistance au cisaillement (suivant la DIN 53427) [N/cm ²]	~ 5																																												
Résistance à la traction à l'instar de DIN 53430 [N/cm ²]	~ 11																																												
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	~ 19																																												
Stabilité dimensionnelle à +23 °C/50 % HR [%]	~ 10																																												
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	12 (2)																																												
Couleur	jaunâtre																																												

- 1) brièvement + 100 °C
- 2) Entreposer les bombes aérosol 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.

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
-	OP930-83	OP930-85
Unité d'emballage	12	12
Pièces / palette	672	504

Avis de sécurité :

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets :

Traitement des déchets: voir fiche de sécurité CE
Traitement des déchets: voir la fiche de sécurité.

Responsabilité :

Toutes les informations figurant dans le présent imprimé sont basées sur connaissances et expériences actuelles. En raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'application, elles ne dispensent pas l'utilisateur de la réalisation de contrôles et d'essais propres. Les informations figurant dans le présent imprimé et les déclarations de la société OTTO-CHEMIE en relation avec le présent imprimé ne signifient pas l'acceptation d'assumer une garantie. Les déclarations de garantie nécessitent une déclaration écrite explicite particulière de la part de la société OTTO-CHEMIE pour leur prise d'effet. Les conditions indiquées dans le présent imprimé définissent les caractéristiques de l'objet de livraison de façon complète et limitative. Les propositions d'utilisation ne constituent pas une assurance d'aptitude pour l'objet d'utilisation recommandé. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit au progrès technique et à de nouveaux développements. Nous restons à votre disposition pour toutes questions de votre part, et ce également concernant d'éventuelles problématiques d'utilisation. Si l'utilisation de nos produits devait être soumise à une obligation d'autorisation de la part des autorités, l'utilisateur est alors responsable de l'obtention de ces autorisations. Nos recommandations ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de prendre en considération l'affectation de droits de tiers, et de régler ce problème si nécessaire. En outre, nous attirons votre attention sur nos conditions générales de vente, et plus particulièrement aussi par rapport à une éventuelle garanti des vices. Vous trouverez nos conditions générales de vente sur Internet sous <http://www.otto-chemie.fr>