

FICHE PRODUIT

Mousse polyuréthane souple **ISOWINDOW WZS**

Est une mousse durcissant à l'humidité composée uniquement de PU. Elle ne contient pas les substances dangereuses suivantes : CFC, HFC et HCFC. La mousse PU souple ISOWINDOW WZS ferme et isole rapidement et efficacement les fenêtres et joints de raccordement, pour une isolation à l'air résistante aux intempéries et perméable à la vapeur d'eau. La mousse PU souple ISOWINDOW WZS adhère à tous les matériaux de construction standards tels que le béton, la brique, le bois, le métal, le plastique, le PVC rigide, le PE, etc. La mousse PU souple ISOWINDOW WZS est de plus résistante à la chaleur, l'eau et à de nombreux produits chimiques.



DOMAINES D'APPLICATION

- Pour joints qui nécessitent l'absorption de mouvements

AVANTAGES

- Ne contient pas de CFC, HFC et HCFC
- Bonne isolation phonique et thermique
- Absorbe jusqu'à 300 fois plus de mouvements qu'une mousse en PU standard
- Pour l'étanchéité à l'air des joints
- Facile à couper
- Valve de sécurité

PRODUITS RECOMMANDÉS



Pistolet

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Couleur	beige	noir / argent
Contenu	750 ml	
Contenu du carton	12 Stk	1 Stk

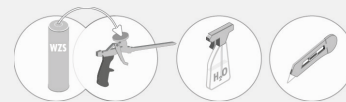
DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

Composition	mousse en PU
Résistance à la température	-40 °C - 80 °C
Température de mise en œuvre	-10 °C - 30 °C
Conductivité thermique	0,036 W/mK
Extension	25 - 28 %
Résistance au cisaillement	3,4 N/mm ²
Résistance max. à la traction	6.5 N/cm ²
Densité brute (si pulvérisé sans contenant)	25 kg/m ³
Ne colle plus après	7 - 11 min
Découpable après (Cordon 20mm)	60 min
Entièrement résistant après (Cordon 20 mm)	12 heures
Stockage	15 Mois; frais, sec, debout, à l'abri du gel
Mesure de l'isolation phonique au joint	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Classe de résistance au feu EN 13501_1	E

Mousse polyuréthane souple **ISOWINDOW WZS**

COMPOSANTS REQUIS:

- Mousse polyuréthane souple ISOWINDOW WZS
- Pistolet mousse
- Pulvérisateur à l'eau pure
- Lame tranchante, propre de couteau de secours (cutter Stanley)



PREPARATION DU TRAVAIL

Le châssis de fenêtre doit être équilibré et solidement raccordé à la maçonnerie ou au dormant de montage (calage et boulonnage adaptés). La maçonnerie doit être pourvue d'un lissage. Les surfaces du joint de dilatation doivent être exemptes de salissures grossières, d'agents de démoulage, de gras et de poussière. En outre, elles doivent être dénuées de parties branlantes.

Dans le cas de joints et de cavités supérieurs à 30 mm, les remplir en strates et par la même occasion effectuer une humidification intermédiaire.

La température de traitement doit être comprise entre +5 °C et +30 °C. La température optimale de traitement est de +20 °C.

(1)

Placer le pistolet sur la Mousse polyuréthane ISOWINDOW WZS – bombe ouverte.

(2)

Humidifier suffisamment le raccordement à la maçonnerie avec de l'eau pure. Attention ! Les impuretés de l'eau pulvérisée avec le produit pour la vaisselle peuvent entraîner un effondrement de la mousse. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de gouttes d'eau sur le support au moment du moussage des joints.

(3)

Agitez énergiquement (environ 20 fois) la bombe avant le moussage.

(4)

Appliquez la mousse PU ISOWINDOW WZS de façon égale de bas en haut dans le raccordement à la maçonnerie qui doit être étanchéifié.

(5)

Veillez à ce que le joint ne soit pas complètement rempli de mousse, étant donné que la mousse se dilate encore d'environ 100 %.

(6)

Environ 60 secondes après l'application de la mousse PU ISOWINDOW WZS dans le joint, un fin film vaporisé d'eau pure doit être appliqué. Grâce à cela, un durcissement uniforme de la mousse PU ISOWINDOW WZS est assuré. Le cas échéant, ceci peut être répété plusieurs fois (en présence de températures extérieures élevées, de supports fortement absorbants, etc.)

(7)

Au bout d'environ 40 à 60 minutes, en fonction de la température ambiante, le matériau en saillie peut être coupé à l'aide d'une lame de couteau de secours tranchante et propre. Au bout d'environ 12 heures, le durcissement complet de la mousse PU ISOWINDOW WZS est atteint.

ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com