



ISOWINDOW WZS Zacht celschuim

is een vochtigheidshardende eencomponentmontageschuim met een drijfmiddel zonder CFK's, HFK's of HCFK's. ISOWINDOW WZS zacht celschuim dicht en isoleert venster- en bouwaansluitvoegen snel en betrouwbaar luchtdicht, regendicht en dampopen, met een hoge bewegingsopname. Het hecht op alle gangbare bouwmaterialen zoals beton, metselwerk, hout, metaal, kunststoffen, hard PVC, PE enz. ISOWINDOW WZS zacht celschuim is bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën.

TOEPASSINGSGEBIED

- voor bouwvoegen met een hoge bewegingsopname

VOORDELEN

- CFK-, HFK- en HCFK-vrij
- Geluid- en warmte-isolerend
- Absorbeert 300 keer meer beweging dan een normale PU-schuim
- Voor een luchtdichte voeg
- gemakkelijk te snijdenveiligheidsventiel
- luchtdicht en slagregendicht

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Businhoud	750 ml
Verpakkingsinhoud/ stuks	12

PRODUCTGEGEVENS

Samenstelling	eencomponent-PU-schuim
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C - + 30 °C
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C - + 80 °C
Geluidsisolatie	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/mK
Treksterkte	6,5 N/cm ²
Rek bij breuk	25 - 28 %
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²
Schijnbare dichtheid (schuim aangebracht in een voeg)	13 - 15 kg/m ³
Kleefvrij na	7 - 11 min.
Snijdbaar na (20mm Streng)	10 - 14 min.
Volledig belastbaar na (20mm Streng)	24 uur
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Opslag	15 maanden; koel, droog, rechtop, vorstvrij

11/2017_NL

ISOCELL

VERWERKING

ISOWINDOW WZS Zacht celschuim

Benodigde componenten:

- ISOWINDOW WZS zacht celschuim
- schuimpistool
- spuitfles met zuiver water
- scherp, schoon breekmes (Stanley-mes)

WERKVOORBEREIDING

Het raamkozijn moet correct geplaatst zijn en vast met het metselwerk of een inbouwkozijn verbonden zijn (overeenkomstige ingemetselde bevestigingsblokken en schroefbevestiging). Metselwerk moet voorzien zijn van een effen pleister- of mortellaag. De oppervlakken van de aansluitvoegen moeten vrij zijn van grote verontreinigingen, lossingsmiddelen, vet en stof.

Tevens moeten ze ontdaan zijn van loszittende stukken. Bij voegen en holle ruimten van meer dan 30 mm in lagen opvullen en hierbij tussenin bevochtigen. De verwerkingstemperatuur moet tussen +5 °C en +30 °C liggen. De optimale verwerkingstemperatuur bedraagt +20 °C.

(1)

Plaats het schuimpistool op de ISOWINDOW WZS-bus zacht celschuim.

(2)

Bevochtig de bouwaansluitvoeg voldoende met zuiver water. Opgelet! Verontreiniging van het sproeiwater met spoelmiddel kan het schuim doen inzakken! Let erop dat er zich op het ogenblik van het met schuim opspuiten van de voeg geen staande waterdruppels op de ondergrond bevinden.

(3)

Schud krachtig met de bus (ca. 20 keer) voordat u het schuim aanbrengt.

(4)

Breng het ISOWINDOW WZS zacht celschuim gelijkmatig van onder naar boven aan in de af te dichten bouwaansluitvoeg.

(5)

Let erop dat de voeg niet volledig volgespoten is met schuim omdat dit nog ca. 100 % uitzet.

(6)

Ongeveer 60 seconden na het aanbrengen van ISOWINDOW WZS zacht celschuim in de voeg moet een fijne sproeifilm van zuiver water worden aangebracht. Hierdoor wordt een gelijkmatig uitharden van het ISOWINDOW WZS zacht celschuim gegarandeerd. Dit kan indien nodig meermaals worden herhaald (bij hoge buitentemperaturen, sterk zuigende ondergronden enz.).

(7)

Na ca. 40- 60 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur, kan het uitstekende materiaal met een scherp, schoon breekmes worden afgesneden. Na ongeveer 12 uur is de volledige uitharding van het ISOWINDOW WZS zacht celschuim bereikt.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenbomer Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Wäsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com