



# ISOWINDOW WZS Weichzellschaum

Ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Montageschaum mit einem FCKW-, FKW- und HFCKW-freiem Treibmittel. ISOWINDOW WZS Weichzellschaum dichtet und dämmt schnell und sicher luftdicht, regensicher und dampfdiffusionsoffen Bauteilfugen mit hoher Bewegungsaufnahme. Er haftet auf allen üblichen Baumaterialien wie Beton, Ziegelmauerwerk, Holz, Metall, Kunststoffe, Hart- PVC, PE, etc. ISOWINDOW WZS Weichzellschaum ist beständig gegen Wärme, Wasser und viele Chemikalien.

## VERWENDUNGSZWECK

- für Bauteilfugen mit hoher Bewegungsaufnahme

## VORTEILE

- FCKW-, FKW- und HFCKW- frei
- Schall und Wärme dämmend
- nimmt 300% mehr Bewegung auf als normaler PU-Schaum
- leicht schneidbar
- Sicherheitsventil
- luftdicht und schlagregendicht

## ERHÄLTlich IN FOLGENDEN GRÖSSEN

Gebindegröße	750 ml
Kartoninhalt / Stück	12

## PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	einkomponentiger PU-Schaum
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C - + 30 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C
Bewertetes Fugenschalldämmmaß	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Zugfestigkeit	6,5 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung	25 - 28 %
Scherfestigkeit	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Rohdichte (freigeschäumt)	13 - 15 kg/m <sup>3</sup>
Klebfrei nach	7 - 11 min.
Schneidbar nach (20mm Strang)	10 - 14 min.
voll belastbar nach (20mm Strang)	24 Stunden
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Lagerung	15 Monate; kühl und trocken, aufrecht, frostfrei

11/2017\_DE

# ISOCELL

# VERARBEITUNGSRICHTLINIE

## ISOWINDOW WZS Weichzellschaum

### Benötigte Komponenten:

- ISOWINDOW WZS Weichzellschaum
- Schaumpistole
- Sprühflasche mit reinem Wasser
- scharfes, sauberes Vorschubklingmesser (Stanleymesser)

### ARBEITSVORBEREITUNG

Der Fensterstock muss eingewogen und fest mit dem Mauerwerk oder Blindstock verbunden sein (entsprechende Klotzung und Verschraubung). Mauerwerk muss mit einem Glattstrich versehen sein. Die Flächen der Anschlussfuge müssen frei von groben Verschmutzungen, Formtrennmitteln, Fett und Staub sein. Weiters müssen sie von losen Teilen befreit sein.

Bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5°C und +30°C liegen. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C.

(1)

Setzen Sie die Schaumpistole auf die ISOWINDOW WZS Weichzellschaum - Dose auf.

(2)

Befeuchten Sie die Bauanschlussfuge ausreichend mit reinem Wasser. Achtung! Verunreinigung des Sprühwassers mit Spülmittel kann zu einem Zusammenfallen des Schaums führen! Achten Sie darauf, dass sich zum Zeitpunkt des Ausschäumens der Fuge keine stehenden Wassertropfen auf dem Untergrund befinden.

(3)

Schütteln Sie die Dose vor dem Schäumen kräftig (ca. 20 mal)

(4)

Applizieren Sie den ISOWINDOW WZS Weichzellschaum gleichmäßig von unten nach oben in die abzudichtende Bauanschlussfuge.

(5)

Achten Sie darauf, dass die Fuge nicht voll ausgeschäumt ist, da sich der Schaum noch um ca. 100% ausdehnt.

(6)

Ca. 60 Sekunden nach dem Applizieren des ISOWINDOW WZS Weichzellschaums in die Fuge sollte ein feiner Sprühfilm aus reinem Wasser aufgetragen werden. Dadurch wird ein gleichmäßiges Aushärten des ISOWINDOW WZS Weichzellschaum gewährleistet. Dies kann bei Bedarf mehrmals wiederholt werden (bei hohen Außentemperaturen, stark saugenden Untergründen, etc. ...)

(7)

Nach ca. 40- 60 Minuten, je nach Umgebungstemperatur, kann das überstehende Material mit einem scharfen, sauberen Vorschubklingmesser beschnitten werden. Nach ca. 12 Stunden ist die volle Aushärtung des ISOWINDOW WZS Weichzellschaums erreicht.



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