

# 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.

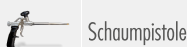
## VORTEILE

- FCKW-, FKW- und HFCKW- frei
- Schall und Wärme dämmend
- Nimmt 300 % mehr Bewegung auf als normaler PU-Schaum
- Leicht schneidbar
- Sicherheitsventil
- Luftdicht und schlagregendicht
- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

## VERWENDUNGSZWECK

- Für Bauteilfugen mit hoher Bewegungsaufnahme

## EMPFOHLENE PRODUKTE



Schaumpistole

## ERHÄLTICHE DIMENSIONEN

Artikelnummer	Farbe	Inhalt - ml	Kartoninhalt
3FOAM	Fichtenholzbraun	750 ml	12 Stück
8PISTOLE	Schwarz / silber		1 Stück

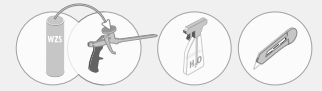
## TECHNISCHE DATEN

<b>Zusammensetzung</b>	einkomponentiger PU-Schaum	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40–80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5–30 °C	<b>Rohdichte</b>	25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,036 W/mK	<b>Zugfestigkeit</b>	6.5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung</b>	25 - 28 %	<b>Scherfestigkeit</b>	3.4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Klebfrei nach</b>	7 - 11 min	<b>Schneidbar nach (20mm Strang)</b>	60 min
<b>voll belastbar nach (20 mm Strang)</b>	12 h	<b>Lagerung</b>	15 Monate; kühl und trocken, aufrecht, frostfrei
<b>Bewertetes Fugenschalldämmmaß</b>	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB	<b>Brandklasse</b>	E
<b>Brandklasse</b>	EN 13501_1		

# 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 Glatzstrich 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 füllen und dabei zwischenfeuchten.

## VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+35^{\circ}\text{C}$  verarbeiten. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei  $+20^{\circ}\text{C}$ . Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. ACHTUNG: Niemals über  $+50^{\circ}\text{C}$  erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln! Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Dosierpistole, Dose ca. 20x gut schütteln.

(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.