

Karta danych technicznych

## ISOWINDOW WZS Pianka miękczająca



Jest to uodporniająca na wilgoć pianka montażowa jednoskładnikowa z wolnym od CFKW (substancje chlorofluorowęglowodorowe), FKW (Fluorowęglowodory) i HFCKW (hydrofluorowęglowodory) gazem pędym. ISOWINDOW WZS Pianka szybko i pewnie uszczelnia fugi okienne i fugi budowlane charakteryzujące się dużą rotacją przed powietrzem deszczem i przepuszczaniem pary. Działa na wszystkie możliwe materiały budowlane jak beton, mury z cegły, drewno, metal, tworzywa sztuczne, twarde- PVC, PE, etc. Pianka ISOWINDOW WZS jest odporna na ciepło, wodę i w na wiele chemikaliów. Da spełnienia wymagań ÖNORM B 5320 należy użyć po wewnętrznej stronie materiału z wysoką wartośćią SD

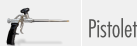
### ZALETY

- Wolna od CFKW -, FKW- HFCKW
- Zatrzymuje ciepło i hałas
- Absorbuję 300 razy więcej ruchu niż zwykła pianka PU
- Dla hermetycznych fug
- Łatwa do cięcia

### ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- Do fug elementów konstrukcyjnych o wysokim pochłanianiu przemieszczania

### PRODUKTY REKOMENDOWANE



Pistolet

### DOSTĘPNE WYMIARY

Numer artykułu	Kolor	Zawartość - ml	Zawartość kartonu
3FOAM	świerkowy brąz	750 ml	12 sztuka
8PISTOLE	czarne / srebro		1 sztuka

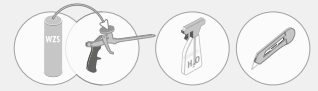
### DANE TECHNICZNE

<b>Skład surowcowy</b>	Jednoskładnikowa pianka PU	<b>Odporność na temperatury</b>	-40–80 °C
<b>Temperatura obróbki</b>	5–30 °C	<b>Gęstość objętościowa</b>	25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła</b>	0,036 W/mK	<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	6.5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Wydłużenie względne przy zerwaniu</b>	25 - 28 %	<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	3.4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Czas otwarty</b>	7 - 11 min	<b>Czas cięcia (pasek 20 mm)</b>	60 min
<b>Pełna obciążalność (pasek 20 mm)</b>	12 h	<b>Składowanie</b>	15 Miesiące; przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, na prosto, wolnym od przymrozków
<b>Obliczeniowa izolacyjność akustyczna szczeliny</b>	10 mm: 60 dB 20 mm: 59 dB	<b>Klasa reakcji na ogień</b>	E
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	EN 13501_1		

# ISOWINDOW WZS Pianka zmiękczająca

## POTRZEBNE SKŁADNIKI:

- Pianka zmiękczająca ISOWINDOW WZS - Pistolet na piankę - Butelka do spryskiwania z czystą wodą - Ostry, czysty nożyk do fug (nożyk Stanley)



## PRZYGOTOWANIE PRAC

Rama okienna musi być wyważona i mocno połączona z murem lub ze słupkiem (odpowiednie podłożenie klocka i połączenie śrubami). Mur musi zostać zaopatrzony w gładź cementową. Powierzchnie fugi połączeniowej nie mogą zawierać zgrubnych zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, smarów i pyłu. W dalszej części nie mogą zawierać luźnych części. W przypadku fug i pustych przestrzeni powyżej 30 mm wypełnić warstwami, a przy tym w międzyczasie zwilżać. Temperatura obróbki powinna wynosić między +5 °C a +30 °C. Optymalna temperatura obróbki wynosi ok. +20 °C.

(1)

Osadzić pistolet do pianki na puszkę z pianką zmiękczającą ISOWINDOW WZS.

(2)

Zwilżyć fugę połączeniową budowlaną w wystarczający sposób czystą wodą. Uwaga! Zanieczyszczenie spryskiwanej wody ze środkiem do spryskiwania może prowadzić do opadnięcia pianki! Prosimy zwrócić uwagę bna to, żeby w momencie spieniania fugi na podłożu nie znajdowały się stojące krople wody.

(3)

Przed spienieniem mocno wstrząsnąć puszkę (ok. 20 razy).

(4)

Zaaplikować piankę zmiękczającą ISOWINDOW WZS równomiernie z dołu do góry w uszczelnianej fudze połączeniowej budowlanej.

(5)

Należy zwrócić uwagę na to, żeby fuga nie była do pełna spieniona, ponieważ pianka rozszerza się jeszcze o ok. 100 %.

(6)

Ok. 60 sekund po zaaplikowaniu pianki zmiękczającej ISOWINDOW WZS w fudze należy nanieść ciekłą warstwę spryskiwanej czystej wody. Poprzez to zagwarantowane zostaje równomierne utwardzenie pianki zmiękczającej ISOWINDOW WZS. W razie potrzeby może to zostać wielokrotnie powtórzone (w przypadku wysokich temperatur, mocno zasysającego podłoża, itd. ...)

(7)

Po ok. 40 - 60 minutach, w zależności od temperatury otoczenia, wystający materiał może zostać odcięty ostrym, czystym nożykiem. Po ok. 12 godzinach osiąga się całkowite utwardzenie pianki zmiękczającej ISOWINDOW WZS.