

IZOLPUR OK-08E
OPIS

Dwuskładnikowy system poliuretanowy do izolacji natryskowej (ciepłej i akustycznej). System o niskiej gęstości i o strukturze otwarto komorowej, jest przeznaczony do natrysku piany za pomocą profesjonalnych maszyn wysokociśnieniowych na różne powierzchnie, w tym ściany, dachy itp.

Otrzymana piana powinna być stosowana tam, gdzie nie jest wymagana wysoka wytrzymałość na ściskanie oraz paroprzepuszczalność. Pianka dobrze przylega do drewna, OSB, metalu, cegieł, membrany itp.

Wydajność z jednego

zestawu wynosi około 43-48m³ piany, w zależności od warunków natrysku.

**WŁAŚCIWOŚCI
KOMPONENTÓW**

	JEDNOSTKA	IZOLPUR OK-08E Poliol	MDI izocyjanian
Gęstość (25°C)	g/cm ³	1.15	1.23
Lepkość (25°C)	mPa.s	150-200	130-230

WŁAŚCIWOŚCI PIANKI

	JEDNOSTKA	WARTOŚCI	METODA BADANIA
Gęstość rdzenia	kg/m ³	8-12	ISO 845
Zawartość otwartych komórek	%	>90	ISO 4590
Przewodność cieplna starzeniowa	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0.037	PN-EN 12667:2002
Reakcja na ogień	klasa	E	ISO 11925-2
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym	W _p , kg/m ²	0,17	PN-EN 1609:201307

PARAMETRY SYSTEMU

Pomiary w teście swobodnego wzrostu wykonane przy użyciu FOAMAT (urządzenia do badań ultradźwiękowych), stosunek A:B 1:1 objętościowo, czas mieszania 3 s, składniki kondycjonowane w temperaturze 22°C, prędkość obrotowa mieszadła 3000 obr/min

	JEDNOSTKA	WARTOŚCI
Czas startu	sec	5±1
Czas żelowania	sec	8±2
Czas suchego lica	sec	11±2
Gęstość swobodnego Wzrostu (kubkowa)	kg/m ³	8-10

**PRZECHOWYWANIE I
OKRES TRWAŁOŚCI**

	JEDNOSTKA	IZOLPUR OK-08E	MDI
Temperatura przechowywania	°C	5-20	0-25
Okres przydatności do spożycia	miesiące	6	12

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem, dokładne. Jednakże, ponieważ warunki obchodzenia się i stosowania są poza naszą kontrolą i istnieje wiele czynników wpływających na zastosowanie i przetwarzanie naszego produktu, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku stosowania się do tych sugestii i używania naszych produktów. Zdecydowanie zalecamy podmiotom przetwarzającym przeprowadzanie własnych testów i badań.

IZOLPUR OK-08E**WARUNKI PRZETWARZANIA**

- Proporcje mieszania składników powinny być takie same jak zapisane w karcie technicznej, aby uzyskać optymalne właściwości pianki.
- Przed nałożeniem składnik A należy wymieszać odpowiednim mieszadłem mechanicznym przez minimum 5-10 minut. Ważne jest, aby zastosować mieszalnik pneumatyczny oraz mieszać podczas natrysku mieszalnikiem budowlanym szybkoobrotowym, ale ze specjalnym elementem mieszającym (skrzydła podnoszące 3-poziomowe).
- Beczki muszą mieć temperaturę 20-25 °C przed natryskiwaniem. W sezonie zimowym beczki muszą mieć temperaturę 25-30 °C (podgrzać).
- Temperatury węży grzewczych (nagrzewnic): w temperaturze otoczenia od -5°C do +15°C skład polioliowy powinien wynosić 52-58 °C, składnik izocyjanianowy 50-56 °C. W temperaturze otoczenia od +15 °C do +30 °C: Polioliol 45°C - Izocyjanian około 50°C. Głównym wymaganiem jest osiągnięcie równego ciśnienia pomiędzy elementami poprzez zrównoważenie temperatur ogrzewania
- Zalecane ciśnienie robocze podczas aplikacji wynosi 90 – 120 Bar
- Wilgotność względna powinna być mniejsza niż 85%, a prędkość wiatru podczas aplikacji powinna być mniejsza niż 30 km/h
- Pistolet natryskowy należy trzymać pod kątem 90°
- Grubość każdej nałożonej warstwy powinna wynosić 10-15 cm. W celu zachowania odpowiedniej stabilności wymiarowej nie zaleca się nakładania grubszych warstw
- Zalecana odległość pistoletu natryskowego od podłoża wynosi ok. 80cm
- Przy dobrych warunkach atmosferycznych system charakteryzuje się dobrą przyczepnością do większości materiałów budowlanych (beton, cegła, drewno, stal). Powierzchnia musi być czysta i sucha

**ZALECENIA
BEZPIECZEŃSTWA**

Podczas aplikacji należy nosić okulary ochronne, rękawice i obuwie ochronne. Należy unikać kontaktu środków chemicznych ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą miejsce zaatakowane należy przemyć dużą ilością wody. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w Karcie Charakterystyki

**INFORMACJE
KONTAKTOWE**

BGJ PROFI SP. Z O.O.
ul. Mostnika 8
70-672 Szczecin, Polska

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem, dokładne. Jednakże, ponieważ warunki obchodzenia się i stosowania są poza naszą kontrolą i istnieje wiele czynników wpływających na zastosowanie i przetwarzanie naszego produktu, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku stosowania się do tych sugestii i używania naszych produktów. Zdecydowanie zalecamy podmiotom przetwarzającym przeprowadzanie własnych testów i badań.