

MASTER PUR SO-08

OPIS

Dwuskładnikowy system poliuretanowy do izolacji natryskowej (cieplnej 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. Pianka dobrze przylega do drewna, OSB, metalu, cegieł itp. Wydajność z jednego zestawu wynosi około 40-45m³ piany, w zależności od warunków natrysku.

WŁAŚCIWOŚCI KOMPONENTÓW

	JEDNOSTKA	MASTERPUR SO-08 poliol	IZOKIM RD-001 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	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0.037	PN-EN 12667:2002
Reakcja na ogień	klasa	E	ISO 11925-2
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	W _p , kg/m ²	0,17	PN-EN 1609:201307 Metoda B

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 rozpoczęcia	sec	5±1
Czas żelowania	sec	8±2
Czas wolny od kleju	sec	11±2
Gęstość swobodnego wzrostu	kg/m ³	8-10

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZECHOWYWANIA

	JEDNOSTKA	MASTER PUR SO-08	IZOKIM RD 001
Temperatura przechowywania	°C	5-20	0-25
Okres przydatności	miesiące	12	12

WARUNKI

PRZETWARZANIA

- Proporcje mieszania składników powinny być takie same jak zapisane na formularzu, 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 zalecany przez firmę Graco lub mieszalnik budowlany

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.



MASTER PUR SO-08

szybkoobrotowy, ale ze specjalnym elementem mieszającym (skrzydła podnoszące 3-poziomowe).

- *Beczki muszą mieć temperaturę 15-20 °C przed natryskiwaniem, jeśli są wyższe niż 30C, należy zastosować niższe temperatury na grzałkach i węzłach grzewczych. 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 45-55 °C, składnik izocyjanianowy 50-60 °C. W temperaturze otoczenia od +15 °C do +30 °C: Poliol 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 zaleca się nakładanie 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

KIMPUR EUROPE SIA
Adres: Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, LATVIA
Tel: +371 28806801
e-mail: office.eu@kimpur.com

KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Adres: Emniyet Evleri Mah.
Sapphire Plaza No:1/4
Kağıthane/İstanbul
Tel: + 90 (212) 809 15 50
e-mail: info@kimpur.com

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.

