

MASTER PUR SC-30

OPIS

Dwukomponentowy system poliuretanowy do izolacji natryskową pianką. Pianka o zamkniętych komórkach o wysokiej gęstości ma zastosowanie do natryskiwania przy użyciu profesjonalnych maszyn wysokociśnieniowych na różnych powierzchniach, w tym ścianach, dachach itp. Powstałą piankę należy stosować na powierzchniach, na których wymagana jest wysoka wytrzymałość na ściskanie.

Zalety: System charakteryzuje się znakomitą przewodnością cieplną i właściwościami hydroizolacyjnymi przy stosunkowo niskim koszcie w przeliczeniu na metr sześcienny w porównaniu z pianką o większej gęstości, o wysokiej wytrzymałości na ściskanie.

Całkowite wykluczenie mostków termicznych, dobra przyczepność do podłoża

WŁAŚCIWOŚCI KOMPONENTÓW

	JEDNO STKA	Poliol MASTERPUR SC-30	ISOKIM RD-001 Izocyjanian
Gęstość (25°C)	g/cm ³	1.15	1.23
Lepkość (25°C)	mPa.s	366±5	130-230

WŁAŚCIWOŚCI PIANKI

	JEDNOSTKA	WARTOŚCI	METODA BADAWCZA
Gęstość rdzenia	kg/m ³	30-35	Zgodność z normą ISO 845
Zawartość komórek zamkniętych	%	>90	Zgodność z normą ISO 4590
Przewodność cieplna	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0.018-0.022	EN12667
Reakcja na ogień	klasa	E	Norma ISO 11925-2
Absorpcja wody (168 godzin)	% (objętość)	2.50	DIN 53 428

PARAMETRY SYSTEMU

Pomiary w teście swobodnego narastania wykonywane przy użyciu FOAMAT (ultradźwiękowa aparatura badawcza),

Stosunek A:B 1:1 objętościowo, czas mieszania 3 sek., składniki kondycjonowane w temperaturze 22°C, prędkość obrotowa mieszadła 3000 obr./min

	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Godzina rozpoczęcia	S	<6
Czas żelowania	S	10±2
Czas wolny od halsowania	S	14±2
Swobodna gęstość narastania	kg/m ³	30-35

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

JEDNOSTKA	MASTER PUR SR-25	ISOKIM RD 001
TKA		

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem, dokładne. Ponieważ jednak warunki obsługi i użytkowania są poza naszą kontrolą i istnieje wiele czynników wpływających na stosowanie i przetwarzanie naszego produktu, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku stosowania się do tych sugestii i korzystania z naszych produktów. Zdecydowanie zalecamy przetwórcom przeprowadzenie własnych testów i badań.



MASTER PUR SC-30

Temperatura przechowywania	°C	5-20	0-25
Okres przydatności do spożycia	Miesiące	6	12

WARUNKI PRZETWARZANIA

- Parametry trwałości dotyczą komponentów w odpowiedniej temperaturze przechowywania i szczelnych beczek
- Proporcje mieszania składników powinny być zachowane 1:1 objętościowo, aby uzyskać optymalne właściwości piany
- Produkt nie może być podgrzewany do temperatury wyższej niż 30°C. Sugerowane temperatury węży grzewczych to 45-52°C, w razie potrzeby można je podgrzać w węzłach grzewczych do 55°C.
- Zalecane ciśnienie robocze podczas aplikacji może wynosić 90 - 120 bar
- Wilgotność względna powinna być mniejsza niż 85%, a prędkość wiatru podczas aplikacji powinna być mniejsza niż 30 km/h
- Pistolet natryskowy musi być trzymany pod kątem 90°
- Grubość każdej nałożonej warstwy powinna wynosić od 2 do 5 cm. W celu zachowania odpowiedniej stabilności wymiarowej zaleca się nie nakładać grubszych warstw
- Zalecana odległość od pistoletu natryskowego do podłoża wynosi ok. 80 cm
- W dobrych warunkach pogodowych powstała pianka ma dobrą przyczepność do większości materiałów budowlanych (, cegła, drewno, stal). Powierzchnia musi być czysta i sucha.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Podczas aplikacji należy nosić okulary ochronne, rękawice, obuwie ochronne. Należy powstrzymać się od kontaktu chemikaliów ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą obszar ten należy przemyć dużą ilością wody. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki

INFORMACJE KONTAKTOWE

KIMPUR EUROPE SIA
Adres: Brivibas street 103, Liepaja, LV-3401,
ŁOTWA
Numer telefonu: +371 28803874
E-mail: office.eu@kimpur.com

PRZEMYSŁ I HANDEL POLIURETANEM
KIMTEKS CO. INC.
Szafirowy plac No:1/4
Kagithane/Stambuł
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. Ponieważ jednak warunki obsługi i użytkowania są poza naszą kontrolą i istnieje wiele czynników wpływających na stosowanie i przetwarzanie naszego produktu, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku stosowania się do tych sugestii i korzystania z naszych produktów. Zdecydowanie zalecamy przetwórcom przeprowadzenie własnych testów i badań.

