



INFORMACJE TECHNICZNE



NATRYSKOWY SYSTEM PIANOWY DO TERMOIZOLACJI

OPIS

HeatGuard 150 to poliuretanowy system o wysokiej gęstości, przeznaczony do termoizolacji, całkowicie spieniany wodą, izolujący i jednocześnie uszczelniający powietrznie strukturę budynku. Wypełnia wszystkie przestrzenie, całkowicie uszczelniając wszystkie pęknięcia, szczeliny i ubytki, w których straty i infiltracja powietrza są najczęstsze.

Ten produkt zawiera uniepalniacze. HeatGuard 150 nie ulega topnieniu czy kapaniu.

APLIKACJA

Zaleca się użycie produktu wewnątrz budynków.

Temperatury i ciśnienia podczas aplikacji pianki natryskowej mogą się znacznie różnić w zależności od temperatury, wilgotności, wysokości, rodzaju podłoża, sprzętu czy innych warunków. Podczas przetwarzania, aplikujący musi ciągle obserwować wszystkie zmienne natryskiwanej pianki oraz dostosowywać temperatury oraz ciśnienia przetwarzania, w celu utrzymania odpowiedniej struktury, adhezji, spójności i ogólnej jakości pianki.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o skontaktowanie się z firmą LALLAFOM® USA, Inc.

PRZECHOWYWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Trzymać z dala od promieni słonecznych.
Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w temperaturze 20–25 °C (67–77 °F)

Jeśli produkt jest przechowywany w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, okres przydatności wynosi 6 miesięcy.

ŚRODOWISKO/ZDROWIE/BEZPIECZEŃSTWO

Produkt nie zawiera freonów (CFC), chlorofluorowęglowodórów (HCFC). Po zakończeniu aplikacji, budynek powinien pozostać niezamieszany przez 24-48 godzin, aby zapachy, emisje i gazy rozproszyły się do poziomu pozwalającego na przebywanie w budynku osób szczególnie wrażliwych na działanie zastosowanych materiałów.

Informacje zawarte w tej karcie technicznej są uważane za poprawne, jednakże informacje te zostały oparte na wynikach rzeczywistych testów przeprowadzonych przez firmę LALLAFOM® USA. Powinny być one użyte jako wytyczne odnośnie typowych właściwości, a użytkownik powinien przetestować i określić czy produkt nadaje się do konkretnych warunków użycia. Odpowiedzialność za ostateczną ocenę zgodności produktu z zastosowaniem ponosi użytkownik.

W celu otrzymania dodatkowych informacji, proszę o kontakt:

LALLAFOM® USA
244 Madison Ave Suite 323
Nowy York, NY 10016
Numer Telefonu Infolinii w USA: 1-888-669-3626
Telefon dla Europy/ Rosji: +48 881 911 999

OGÓLNE INFORMACJE

Przed pierwszym zastosowaniem produktu, użytkownik powinien zapoznać się z zastosowaniem oraz procedurami obsługi danego produktu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚCI	METODA ASTM	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
GĘSTOŚĆ	D-1622	24 - 25.6	Kg/m ³
		1.5 - 1.6	LB/FT ³
WSPÓŁCZYNNIK R przy 1" (2,54 cm)	C-518	5.3	hFt ² °F/BTU
		0.92	Km ² /W
PALNOŚĆ	D-1692*	MNIEJ NIŻ 2.54 cm/20s SE** 2.794 cm/18s	
ZAMKNIĘTA KOMÓRKA	D-1940	> 90	%
ABSORPCJA WODY	D-2127	0.06%	Obj.
STABILNOŚĆ WYMIAROWA	D-2126	1.0%	% zmiany objętości
		24 H przy	
		-15,5°C (0.4 °F)	
		2.0%	
		24 H przy	
21°C (70°F)			
ZASTOSOWANIE (przy 25°C / 77°F)			
LEPKOŚĆ	D-1638	ŻYWICA	Cps
		300 - 500	
		MDI	
		200	
STOSUNEK ŻYWICA/ISO		100/100	Objętość
		100/110	Ciężar
CZAS KREMOWANIA		0 - 1	Sec
CZAS ŻELOWANIA		3 - 4	Sec
CZAS ZANIKU PRZYLEPU		7 - 9	Sec
CZAS WZROSTU PIANKI		12 - 14	Sec

*TE WYNIKI WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH SĄ TYPOWE DLA TEGO MATERIAŁU, JAKO ŻE ZOSTAŁY SPRAWDZONE W NASZYM ZAKŁADZIE W WARUNKACH KONTROLOWANYCH. UZYSKANE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN PARAMETRÓW APLIKACJI.

**SE - SELF-EXTINGUISHED/SAMOGAŚNIĘCIE