

Poliuretan Spray **S-OC-008E**

Isocianato **H**

OPIS

Poliuretan Spray S-OC-008E jest kontrolą temperatury acustic dwuskładnikowego systemu poliuretanowego zawierającego polioliu i izocyjanianu. System "in situ" opryskano pianki o otwartych komórkach i o niskiej gęstości (7-9 g / l), z właściwościami pochłaniania dźwięku otrzymany.

Poliuretan S-OC-008E Spray System nie zawiera ozonową ozonową poroforów.

KOMPONENTY

KOMPONENT A: **Poliol S-OC-008E**
Mieszanka polyoli, zawierająca katalizatory i środki uniepalniające.

KOMPONENT B: **Isocianato H**
Polimeryczny diizocyjanian difenylometanu PMDI

ZASTOSOWANIE

Poliuretan Spray S-OC-008E aplikowany jest wysokociśnieniowym urządzeniem natryskowym posiadającym możliwość podgrzewania komponentów oraz dozowania komponentów w stosunku 1:1 objętościowo. Otrzymywana otwartokomórkowa pianka poliuretanowa stanowi doskonałą izolację termoakustyczną stanowiącą barierę dla przewiewu powietrza i dźwięków akustycznych. Znajduje zastosowanie na poddaszach, w ściankach działowych, podłogach drewnianych a także do wypełniania udytków i pęknięć

Zalety aplikacji:

- Całkowita likwidacja mostków akustycznych i termicznych. System ten nie przedstawia spoin lub szczelin, ponieważ jest to sposób ciągły, nakładane produktu.
- Dobra przyczepność do podłoża. Dla kleje lub spoiwa są niezbędne do jego montażu.
- Mobilność. Jest to możliwe, aby szybko dostać się do dowolnego miejsca, bez konieczności transportowania lub przechowywania innych produktów, takich jak nieporęczne akustycznych i / lub materiały termoizolacyjne.

Poliuretan Spray
S-OC-008E**Isocianato**
H**WARUNKI APLIKACJI**

Przed użyciem składnik a Poliuretan Spray S-OC-008E musi być homogenizowane w lekkim mieszanym za pomocą odpowiedniego mieszadła mechanicznego.

Składnik a bęben jest przeznaczony do stosowania w takich warunkach. Podczas zastosowania ważne jest, by uniknąć nadmiernych nakładaniu się kolejnych oprysków, niezbędnych do pokrycia powierzchnię. Zmniejsza to oznacza nieprawidłowości w natrykiwanej powierzchni i grubości jest lepiej kontrolowany.

Podczas nakładania oraz w zależności od warunków pogodowych, pewne ilości tworzącego białe chmury pary wodnej może być zwolniony z pianki. Pary te nie stwarzają żadnego ryzyka dla zdrowia ludzi. W każdym przypadku zaleca się, aby wentylować obszar przed przystąpieniem do pracy, w celu uniknięcia zbyt wysokiej koncentracji pary, które mogą powodować nieprzyjemne.

Zalecana początkowa grzałka i wąż zadana temperatura jest w zakresie 50-60°C w zależności od warunków pogodowych i ciśnieniu roboczym zadanej 800-1200 psi. Minimalna zalecana temperatura podłoża podczas opryskiwania jest 5°C i temperatura składnikiem jest 20-30°C.

CHARAKTERYSTYKA KOMPONENTÓW

Charakterystyka	Jednostka	H	S-OC-008E
Ciężar w temp. 25°C	g/cm ³	1,23	1,06
Lepkość 25°C	mPa.s	230	300
Zawartość NCO	%	31	-

CHARAKTERYSTYKA REAKCJI SYSTEMU

Pomiary wykonano w temperaturze 22°C z zachowaniem zalecanego poniżej stosunku dozowania zgodnie z zakładowym testem (MAN-S01).

STOSUNEK DOZOWANIA A / B: 100/140

Charakterystyka	Jednostka	S-OC-008E
Czas kremowania	s	5 ±2
Czas żelowania	s	11 ±2
Czas suchej powierzchni	s	14 ±2
Gęstość pozorna	g/l	8 ±1

Poliuretan Spray
S-OC-008E

Isocianato
H

WŁAŚCIWOŚCI PIANKI

Charakterystyka		Jednostka	S-OC-008E
Pozorna gęstość rdzenia	EN 1602	Kg/m ³	8 ±1
Zamknięty zawartości komórek	ISO-4590	%	<20
Opór cieplny przewodność cieplna	EN 12667 EN 12939		Patrz tabela wydajności
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Euroklasa	E
Współczynnik pary wodnej (μ)	EN 12086	-	≥ 5

WARUNKI PRZETWARZANIA

Komponenty A i B są wrażliwe na wilgoć i muszą być przechowywane w hermetycznie zamkniętych beczkach lub hermetycznych pojemnikach. Temperatura przechowywania powinna być utrzymywana pomiędzy 10 °C a 30 °C. Unikać należy niższych temperatur, które mogą prowadzić do krystalizacji izocyjanianu, a także wyższych temperatur, które mogą w polioliu wytwarzać ciśnienie pary i powodować obrzęk beczki. Trwałość komponentów : 3 miesiące dla komponentu A (polyol) i 9 miesięcy dla komponentu B (izocyjanian).

BEZPIECZEŃSTWO

Poliuretan Spray S-OC-008E poprawnie obsługiwany nie stwarza istotnych zagrożeń. Unikać kontaktu komponentów z oczami i skórą. Instrukcje podane w karcie charakterystyki muszą być przestrzegane podczas produkcji i obsługi systemu.

DOSTAWA

Standardowo, komponenty są dostarczane w bezzwrotnych stalowych beczkach o pojemności 220 litrów (niebieska dla Komponentu A i czarna dla Komponentu B)