

Opis Produktu

EXY 09 to natryskiwana izolacja piankowa o otwartej strukturze komórek, która po zainstalowaniu zgodnie z wytycznymi stosowania na trwałe przylega do dowolnej konstrukcji budowlanej. EXY 09 zapewnia wysoką oszczędność energii i trwałość przy jednoczesnym zmniejszeniu niepożądanego wilgoci i infiltracji powietrza.

Zastosowanie

EXY 09 tworzy barierę powietrzną i w całości wypełnia wszelkie szczeliny i niedostępne miejsca. Jej wydajność znacznie przewyższa powszechnie stosowane izolacje dmuchane lub z włókna szklanego. Świetnie przylega do większości materiałów budowlanych i zapewnia EXY 09 zapewnia wyjątkową wydajność w ograniczaniu przenikania ciepła.

Zalecane zastosowanie produktu

- Ściany
- Poddasza
- Podłogi
- Stropy
- Stropy sklepieniowe
- Hale produkcyjne

Zalecana temperatura aplikacji

Temperatura aplikacji		Temperatura aplikacji	
Temp. podłoża	-0°C do 10°C	Temp. podłoża	10°C do 50°C
Parametry przetwarzania EXY-09		Parametry przetwarzania EXY-09	
Ciśnienie	1,000 - 1,400 psi	Ciśnienie	1,100 - 1,500 psi
Temperatura rozgrzania	52°C - 57°C	Temperatura rozgrzania	43°C - 57°C
Temperatura przewodu	52°C - 57°C	Temperatura przewodu	43°C - 57°C
Temperatura przechowywania beczek	18°C - 30°C	Temperatura przechowywania beczek	18°C - 30°C

Optymalne ciśnienie **przewodu** i temperatura mogą się różnić w zależności od rodzaju użytego sprzętu, warunków otoczenia podłoża. Instalator jest odpowiedzialny za prawidłową interpretację instrukcji obsługi sprzętu, w szczególności informacji, które dotyczą dopuszczalnych kombinacji pomiędzy wielkością komory pistoletu, wyjściem dozownika i ciśnieniem preparatu.

Okres przechowywania preparatu

6 miesięcy przechowywany w zalecanym zakresie temperatur. Jeżeli nie ma innej specyfikacji

- zalecane są pompy 2:1 do transferu materiału z pojemnika do dozownika.
- UWAGA: Należy zachować szczególną ostrożność podczas usuwania i ponownego instalowania pomp, tak aby nie zamienić komponentu A i B. Nie mieszać i nie dodawać komponentów A lub B innych dostawców do kontenerów preparatu EXY 09.

Parametry techniczne

Properties	Test Method	Value
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	EN 12667	0,0371 W/(m.K)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	EN14315-1 after 175 days	0,0380 W/(m.K)
Krótkotrwała nasiąkliwość wody (powierzchnia ze skórką)	EN 1609	0,61 kg/m ²
Gęstość pozorną	EN 1602	7-11 kg/m ³
Określenie charakterystyki kompresji przy 10% sile	EN 826	\geq 9.5 kPa
Przepuszczalność pary wodnej μ	EN 12086	3.54
Czas Kremowania	Attachment E, EN 14315-1	6 s
Czas Żelowania	Attachment E, EN 14315-1	3 s
Czas suchego lica	Attachment E, EN 14315-1	14.5 s
Gęstość rdzenia	Attachment E, EN 14315-1	10.28 kg/m ³
Reakcja na ogień	EN 13501-1+A1	Class E
Otwarta komórka	EN ISO 4590:2017	95,8 %
Nieszkodliwość lotnych związków organicznych	EN ISO 16000-10	Pass
Grubość warstwy EXY-09	Opór cieplny R (m ² .K/W)	Współczynnik przepuszczalności ciepła U (W/m ² .K)
100 mm	2.56	0.39
120 mm	3.08	0.32
150 mm	3.85	0.26
160 mm	4.10	0.24
180 mm	4.62	0.22
200 mm	5.13	0.19
250 mm	6.41	0.16

EXY 09

Otwarta Struktura Komórek

Rev. Date: 8 /17

***Wartości te odnoszą się do całkowitej grubości badanego produktu. Podczas jednorazowej aplikacji grubość piany nie może przekroczyć 15 cm. Przed kolejną próbą aplikacji piany powinna ostygnąć przez 10 do 20 min lub aż jej powierzchnia powróci do temperatury otoczenia. Piana natryskiwana jednorazowo powyżej 15 cm lub bez uwzględnienia chłodzenia może powodować nadmierne nagrzewanie się a w rezultacie pożar lub powstanie nieprzyjemnych, trudnych do rozproszenia zapachów.**

Użytkowanie i Bezpieczeństwo

Ochrona dróg oddechowych jest obowiązkowa! Firma HONTER wymaga podczas aplikacji jakiegokolwiek natryskiwanego systemu pianki stosowania osobnego dopływu powietrza oraz pełnej maski ochrony dróg oddechowych lub odwiedź stronę internetową pod adresem <http://osha.europa.eu/pl/>. Osoby ze stwierdzoną alergią układu oddechowego powinny unikać kontaktu z komponentem „A”. Komponent „A” zawiera elementy reaktywnych grup izocyjanianowych. Materiały muszą być przeładowywane i stosowane przy odpowiedniej wentylacji. Opary nie mogą przekroczyć normy TLV (0,02 części na milion) dla izocyjanianów. Unikać wdychania

oparów. Stosować respiratory posiadające aprobatę NIOSH. W przypadku dostania się do dróg oddechowych niepożądanych oparów należy usunąć poszkodowanych ze skażonego obszaru i podać tlen jeżeli wystąpią trudności z oddychaniem. Natychmiast wezwać lekarza. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Ostrożnie otwierać pojemniki uwalniając istniejące ciśnienie powoli i bezpiecznie. Nosić chemiczne gogle ochronne i gumowe rękawice podczas transportu lub pracy z tymi materiałami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast spłukać dużą ilością wody przez co najmniej piętnaście minut. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą umyć mydłem i wodą. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.

W celu zminimalizowania gromadzenia się oparów podczas aplikacji wymagane jest stosowanie w miejscu pracy wentylacji dodatnim ciśnieniem. Należy unikać nieodpowiednich technik nanoszenia pianki. Obejmuje to zbyt dużą grubość, nieodpowiednie proporcje komponentów oraz natryskiwanie bezpośrednio na wzrastającą piankę. Potencjalne skutki niewłaściwie zastosowanych materiałów mogą obejmować ponadto, nadmierne nagrzewanie się co może spowodować pożar lub powstanie nieprzyjemnych, trudnych do rozproszenia zapachów, i / lub złe działanie produktu na skutek nieprawidłowej gęstości zastosowanego materiału. Należy unikać dużych nagromadzeń natryskiwanych materiałów. W przypadku dużego nagromadzenia materiału należy pociąć go na małe kawałki i usunąć z obszaru roboczego

po uprzednim ostygnięciu. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar. Zaleca się, aby w łatwo dostępnej części obszaru roboczego znajdowała się gaśnica. aplikacjmu postupu.

Wykonawcy powinni zapewnić bezpieczeństwo zarówno w miejscu instalacji jak i personelowi wykonawczemu poprzez umieszczenie odpowiednich znaków ostrzegawczych. Znaki powinny informować, że wszelkie „prace na gorąco”, takie jak spawanie, lutowanie i cięcie powinny być przeprowadzone nie mniej niż 10 metrów od miejsca ekspozycji piany. Jeśli „prace na gorąco” muszą być wykonane, cała powierzchnia pianki poliuretanowej powinna być zabezpieczona odpowiednią powłoką przeciwpożarową oraz należy zapewnić dozór nad wykonywanymi czynnościami w zakresie powstania pożaru.

Postępowanie w przypadku rozlania lub wycieku

- Odpowiednio wykorzystać środki ochrony osobistej.
- Powstrzymać i pokryć rozlany materiał luźnym i chłonnym materiałem, takim jak trociny lub ziemia.
- Usunąć nasiąknięty materiał do właściwego pojemnika na odpady
- Dokładnie umyć zanieczyszczone miejsca ciepłą wodą z mydłem.
- Przewietrzyć obszar w celu usunięcia oparów.
- Znaczne wycieki zgłosić do właściwej agencji ochrony środowiska.

Postępowanie w przypadku pożaru

Środki Gaśnicze – Suche gaśnice chemiczne, takie jak mono fosforan amonu i siarczan potasu. Dodatkowo, ciekły dwutlenek węgla, wysokiej ekspansji (proteinowe) pianki chemiczne lub woda do dużych pożarów.

OSTRZEŻENIE

Dane przedstawione w niniejszym dokumencie nie są przeznaczone do wykorzystania przez nie-profesjonalnych wykonawców, lub osoby, które nie kupują lub nie wykorzystują produktu w normalnym toku działalności. Potencjalny użytkownik musi wykonać wszelkie stosowne testy w celu określenia wydajności produktu i przydatności do przewidzianego zastosowania, ponieważ ostateczne określenie przydatności produktu do konkretnego zastosowania jest obowiązkiem kupującego.

Firma Honter udziela jedynie tych gwarancji i poręczeń, które są potwierdzone w formie pisemnej przez producenta.

Powyższe dane na temat produktu mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Niniejsze informacje należy traktować jako wiarygodne, niemniej jednak mogą pojawić się nieznane czynniki ryzyka nieopisane w niniejszej karcie produktu.