



40-23

Foster Duct Liner Insulation Sealer

Kolor

Biały

Konsystencja nakładania

Natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny) lub pędzel

Rodzaj

Kopolimer akrylowy

Ciężar właściwy (ASTM D 1475)

1,11 kg/l

Zapach

Na mokro: delikatny

Po wyschnięciu brak zapachu

Pokrywanie

W zależności od grubości, chłonności i rodzaju powierzchni pokrywanej. Powierzchnie porowate będą wymagały większej ilości produktu.

Patrz: Sposób stosowania na następnej stronie.

Czas schnięcia (ASTM D 1640)

2 – 4 godzin

Wysoka wilgotność i niskie temperatury opóźniają wysychanie.

Temperatury dopuszczalne (FSTM 70)

(Temperatura pokrytej powierzchni)

-29°C do 93°C

Łatwopalność na mokro (ASTM D 93)

Nie ma zapłonu do temperatury wrzenia 96°C

Przypalanie suchej powierzchni – charakterystyka (ASTM E84)

Rozprzestrzenianie płomienia: 25

Zadymianie: 15

Testowano przy pokrywaniu produktem 25 mm płyty z wełny szklanej w ilości 0,27 l/m². Rozprzestrzenianie płomienia może różnić się na różnych produktach o różnych grubościach.

Spełnia normy NFPA 90A i 90B 25/50.

Foster Duct Liner Insulation Sealer jest produktem na bazie wody przeznaczonym do użycia na kanałach wentylacyjnych (HVAC) i na płytach izolacyjnych do kanałów. 40-23 wnika głęboko w materiał izolacyjny i, podczas wysychania, wzmacnia spójność materiału izolacyjnego tworząc szczelną, odporną na uszkodzenia powierzchnię. 40-23 zastosowany na wewnętrznej powierzchni kanałów wentylacyjnych po usunięciu izolacji efektywnie wiąże pozostałe włókna.

Foster Duct Liner Insulation Sealer niepalny na mokro i ognioodporny na sucho. Wyschnięta powłoka pozostaje elastyczna i jest odporna na wilgoć. Nie powoduje ognisk korozji związanych z produktami wodorozcieńczalnymi.

Foster Duct Liner Insulation Sealer zawiera fungicyd zapewniający doskonałą odporność na grzyby i pleśń.

Foster Duct Liner Insulation Sealer jest wolny od azbestu, ołowiu, rtęci i jej związków.

Ograniczenia

Przechowywać i stosować w temperaturze od 4 do 38°C. Produkty oparte na wodzie mogą powodować korozję sprzętu natryskowego ze stali węglowej. Zaleca się stosowanie urządzeń odpornych na korozję.

Tylko do użytku wewnętrznego.

Tylko do użytku technicznego.

Nie rozcieńczać.



FOSTER DUCT LINER INSULATION SEALER 40-23

Przygotowanie preparatu

Dokładnie wymieszać. Nie rozcieńczać.

Przygotowanie powierzchni

Kanały wentylacyjne należy odkurzyć aby usunąć grzyby, kurz i luźne części. Wszystkie czynności należy wykonać ostrożnie aby nie uszkodzić wewnętrznej izolacji kanału. Następnie kanał należy zdezynfekować zgodnie ze wskazówkami producenta. Przed aplikacją produktu 40-23 powierzchnia musi być zupełnie sucha.

Nakładanie

Foster Duct Liner Insulation Sealer dzięki właściwościom fizycznym zbliżonym do właściwości wody może być nakładany przy użyciu praktycznie każdego bezpowietrznego urządzenia natryskowego. Pistolet elektryczny dobrej jakości. Można użyć także zestawu pneumatycznego lub hydrodynamicznego. Ciśnienie natrysku powinno być najniższe możliwe przy zachowaniu atomizacji.

Kanały nieizolowane spryskuje się produktem w ilości 0,07 – 0,1 l/m². Kanały zaizolowane w ilości 0,3 – 0,8

W trakcie i po zakończeniu prac należy zapewnić dobrą cyrkulację powietrza, aż do zaniku charakterystycznego zapachu. Powietrze powinno być usuwane na zewnątrz budynku. Jeśli jest to niemożliwe to powinien zastosowany zostać zastosowany filtr węglowy. Cyrkulacja powietrza skróci czas schnięcia produktu.

Czyszczenie narzędzi

Zanim produkt wyschnie do czyszczenia narzędzi użyć czystej wody. Po wyschnięciu narzędzia czyścić ciepłą wodą z dodatkiem detergentu albo mocnymi rozpuszczalnikami (rozpuszczalniki chlorowane, ksylenowe).

Chronić przed dostępem dzieci.