



40-20

Foster Fungicidal Protective Coating

Kolor

Biały

Konsystencja nakładania

Pędzel, natrysk hydrodynamiczny albo pistolet elektryczny.

Ciężar właściwy (ASTM D 1475)

1,35 kg/l

Przeciętna nietłotność (ASTM C 461)

58% objętościowo

Pokrywanie (FSTM 71)

Ilości przytoczone poniżej odnoszą się do powierzchni gładkich i nieporowatych. Powierzchnie porowate i szorstkie wymagają większej ilości produktu w celu uzyskania odpowiedniej grubości na sucho. 0,51 l/m² grubość na mokro 0,51 mm, grubość na sucho 0,27 mm

Czas schnięcia (ASTM D 1640)

Suchość dotykowa: 4 godziny

Pełne utwardzenie: 16 godzin

Przepuszczalność pary wodnej (ASTM F 1249)

4,0 permy metryczne przy grubości 0,28 mm

Temperatury dopuszczalne (FSTM 70)

(Temperatura pokrytej powierzchni)

-29°C do 93°C

Bezpieczeństwo

Łatwopalność na mokro (ASTM D 3278)

Nie ma zapłonu do temperatury wrzenia 99°C

Przepalanie powierzchni – charakterystyka (ASTM E 84)

Rozprzestrzenianie płomienia: 15

Zadymianie: 5

Testowano przy pokrywaniu w ilości 0,51 l/m².

Warstwa położona na zbrojonej płycie betonowej. Zasięg płomienia może się różnić od zbadanego – zależy od grubości warstwy produktu i od rodzaju pokrytego materiału.

Foster Fungicidal Protective Coating spełnia wymagania normy NFPA 90A i 90B 25/50.

FSTM: Standardowa metoda testowa Foster

Foster Fungicidal Protective Coating (poliakrylanowy kopolimer) specjalnie skomponowana emulsja o działaniu przeciwgrzybicznym, która nie traci aktywności z wiekiem. Zapobiega rozwojowi grzybów oraz bakterii będących źródłem nieprzyjemnych zapachów. Foster 40-20 tworzy twardą, elastyczną powłokę stanowiącą estetyczne wykończenie. Powłoka **Foster Fungicidal Protective Coating** tworzy powłokę wykończeniową odporną na wiele związków chemicznych i zapewniającą długotrwałą ochronę. Foster 40-20 można stosować na ścianach, sufitach, rurach, na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach kanałów wentylacyjnych i wszędzie tam, gdzie konieczna jest ochrona powierzchni przed zagrzybieniem i zachowanie powietrza wysokiej jakości w budynku.

Ograniczenia

Chronić przed zamarzaniem.

Nie stosować produktu w pobliżu żywności i w niewentylowanych pomieszczeniach.

Przechowywać i stosować w temperaturach od 5 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 technicznego.

Przechowywać z dala od dostępu dzieci.



FOSTER FUNGICIDAL PROTECTIVE COATING 40-20

Przygotowanie preparatu

Nie rozcieńczać. Po użyciu pojemnik szczelnie zamykać. Nie stosować na zewnątrz w czasie deszczu i przy dużej wilgotności powietrza.

Przygotowanie powierzchni

Surowa cegła, gładź gipsowa, tynk: Stosować wyłącznie na czystej, suchej, nietłustej. Powierzchnie, na których rozwinęły się grzyby należy dokładnie oskrobać i wyczyścić szczotką stalową, aż do uzyskania twardej powierzchni. Umyć powierzchnię dobrym środkiem grzybobójczym, spłukać i pozostawić do wyschnięcia. Pomalować powierzchnię preparatem Foster 40-22 Water Base Primer i wypełnić ubytki produktem Foster® 40-36 Block Filler.

Pomalowane powierzchnie: Oczyszczyć szczotką stalową powierzchnię z odpadającej płatami farby, pyłu i brudu. Oszlifować wszystkie gładkie i pokryte farbą powierzchnie aby cała powierzchnia była porowata. Umyć powierzchnię dobrym środkiem grzybobójczym, spłukać i pozostawić do wyschnięcia.

Powierzchnie metalowe: Usunąć wszelkie zabrudzenia. Zeszlifować powierzchnię aby usunąć całą ewentualną korozję. Umyć powierzchnię dobrym środkiem biobójczym, spłukać i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Zagruntować powierzchnię produktem Foster 40-26 (wodorozcieńczalny grunt do powierzchni metalowych). Powierzchnie galwanizowane należy także wyczyścić roztworem ortofosforanu V sodu (fosforanu trójsodowego).

Niemalowane powierzchnie drewniane: Usunąć wszelkie zabrudzenia. Usunąć nierówności, drzazgi i luźne fragmenty drewna. Zmyć środkiem biobójczym, opłukać i pozostawić do wyschnięcia. Zagruntować produktem Foster 40-22 (wodorozcieńczalny podkład).

HVAC: Powierzchnie galwanizowane należy odkurzyć lub umyć aby usunąć zabrudzenia. Zdezynfekować. Przed aplikacją produktu Foster 40-20 należy upewnić się, że powierzchnia jest całkowicie sucha. Wszelkie pokryte korozją elementy należy zagruntować podkładem Foster 40-26. Kanały izolacyjne z izolacją wewnętrzną należy ostrożnie odkurzyć uważając aby nie uszkodzić powierzchni izolacji.

Nakładanie

Nakładać produkt Foster 40-20 pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym w ilości ok. 0,5l/m². Pomieszczenie musi być dobrze wentylowane. W przypadku nakładania pędzlem konieczne będą 2 warstwy nakładane prostopadłe do siebie. Przy nakładaniu natryskowym zazwyczaj wystarczy jedna warstwa. Powierzchnie bardzo porowate i nierówne mogą wymagać nałożenia drugiej warstwy 40-20.

Po wyschnięciu należy upewnić się, że wykończona powierzchnia jest gładka i jednorodna.

Utrzymanie powierzchni

W stałych odstępach czasu należy zabezpieczone powierzchnie środkiem biobójczym. W kanałach wentylacyjnych należy przeprowadzać normalne okresowe czyszczenie.

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć czystej wody zanim produkt 40-20 wyschnie. Po wyschnięciu narzędzia czyścić można przy pomocy rozpuszczalników chlorowanych lub ksylenowych.

Tylko do użytku technicznego.