



32-20/21/22 Foster Protector® Sealant

Kolor

32-20 żółty, 32-21 niebieski, 32-22 niebarwiony

Typ

Kopolimer akrylowy

Ciężar właściwy (ASTM D 1475)

1,02 kg/l

Konsystencja nakładania

Natrysk hydrodynamiczny

Zapach

Delikatny na mokro; zanika po wyschnięciu

Pokrywanie

W zależności od grubości, chłonności i rodzaju materiału zawierającego azbest (ACM). Typowy zakres: od 0,82 do 4,07 l/m² (dwie warstwy po 0,41 do 2,03 l/m²). W celu określenia rzeczywistego poziomu zużycia należy na każdej nowej powierzchni przetestować produkt. Pomoże to określić konieczną ilość produktu na jednostkę powierzchni i liczbę warstw niezbędnych do uzyskania odpowiedniego nasycenia ACM.

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 96°C

Przepalanie suchej powierzchni – charakterystyka (ASTM E84)

Rozprzestrzenianie płomienia: 15

Zadymianie: 0

Testowano przy pokrywaniu azbestowej płyty cementowej o grubości 6,35 mm produktem w ilości 4,07 l/m².

Przepalanie powierzchni (ASTM E162): 5

Produkt zastosowany na izolacji z wełny mineralnej i grubości 25,4 mm

Rozprzestrzenianie płomienia może różnić się od podanego przy zastosowaniu produktu na innych materiałach lub innych grubościach.

Produkt spełnia wymagania NFPA 90A i 90B

Foster Protector® Sealant to jednoskładnikowy dobrze penetrujący enkapsulant zabezpieczający pozostające w budynkach materiały zawierające azbest przed uwalnianiem szkodliwych włókien.

Protector® Sealant penetruje głęboko materiały zawierające azbest i wysychając tworzy twardą, lekką i odporną na uszkodzenia powierzchnię.

Protector® Sealant został szeroko przebadany w Battelle Columbus Laboratories i znalazł się na liście produktów dopuszczonych do użytku przez Amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (U.S. Environmental Protection Agency).

Protector® Sealant 32-22 jest produkowany pod nadzorem Underwriter's Laboratories, Inc.

Ograniczenia

Wykorzystując jako enkapsulant przechowywać i stosować w temperaturze pomiędzy 4°C i 38°C

Wykorzystując w celu blokowania włókien na stałych i tymczasowych powierzchniach po usunięciu ACM przechowywać i stosować w temperaturze nie niższej niż 4°C. Nie stosować na powierzchniach, których temperatura przekracza lub może przekroczyć 121°C.

Wyłącznie do użytku wewnętrznego.

Nie rozcieńczać.

Do użytku technicznego.

FSTM: Standardowa Metoda Testowa Foster

**FOSTER PROTECTOR® SEALANT 32-20 / 32-21 / 32-22****Przygotowanie produktu**

Dobrze wymieszać nie używając np. patyków, które mogłoby zanieczyścić produkt. Nie rozcieńczać.

Sprzęt do natrysku

Elektryczny pistolet natryskowy, natrysk hydrodynamiczny, ewentualnie pneumatyczny. Protector Sealant ma gęstość wody, może być zatem aplikowany przy użyciu praktycznie każdego będącego na rynku urządzenia do natrysku hydrodynamicznego. Ciśnienie aplikacji powinno być tak niskie jak to możliwe (przy zachowaniu atomizacji produktu).

Czyszczenie

Do czyszczenia narzędzi należy użyć czystej wody (zanim produkt wyschnie). Wyschnięty Protector Sealant można usunąć ciepłą wodą ze środkiem powierzchniowo czynnym lub mocnymi rozpuszczalnikami (np. chlorowanymi lub ksylenowymi).