



32-20/21/22 Foster Protektor® Sealant

Farbe

32-20 Gelb, 32-21 Blau, 32-22 Farblos

Typ

Acrylcopolymer

Flüchtig

Wasser

Dichte (ASTM D1475)

1,02 kg/l

Verarbeitungskonsistenz

Spritzen (Airless)

Geruch

Mild (nass), geruchlos (trocken).

Durchschn. Reichweite:

Abhängig von der Dicke, Absorptionsfähigkeit und Art des zu behandelnden asbesthaltigen Materials (ACM) 0,82 bis 4,07 l/m² bei 2 Schichten von je 0,41 bis 2,03 l/m².

Um die tatsächlich für die zu behandelnde Dämmung benötigte Beschichtungsmenge zu ermitteln, sollten Tests unter realistischen Bedingungen und mit den beabsichtigten Methoden durchgeführt werden. So kann die Anzahl der für die notwendige Sättigung erforderlichen Beschichtungen ermittelt und nach dem Härten die Effizienz des fertigen Produkts überprüft werden.

Betriebstemperaturbereich (FSTM-70)

(Temperatur der beschichteten Oberfläche des eingekapselten ACM)
-29 °C bis 121 °C

Sicherheit

Entflammbarkeit in nassem Zustand (ASTM D3278)
Kein Entflammen bis zum Siedepunkt, 96 °C

Oberflächen-Flammenausbreitung (trocken) (ASTM E84):

Flammenausbreitung: 5
Rauchentwicklung: 0
Auf 6,35 mm Zementfaserplatte mit einer Beschichtungsmenge von 4,07 l/m² aufgebracht.

Oberflächen-Flammenausbreitung (ASTM E162)

5, auf 25,4 mm bespritzte Mineralwolldämmung.
Die Flammenausbreitung kann je nach Produktdicke und/oder bei Aufbringen auf anderen Oberflächen als asbesthaltigen Zementfaserplatten oder bespritzten Mineralwolldämmungen variieren.

Protektor® Sealant ist eine eindringende 1-Komponenten-Einkapselungsbeschichtung zur Bekämpfung von losen Asbestfasern (Rückhaltungsmethode).

Protektor® Sealant dringt tief in das asbesthaltige Material ein und trocknet dann zu einer festen, leichten und widerstandsfähigen Oberfläche aus..

Einschränkungen

Als Einkapselung – nicht unter 4 °C oder über 38 °C lagern oder verarbeiten.

Als Einkapselung von Restfasern nach dem Entfernen – nicht unter 4 °C oder auf Oberflächen mit einer Temperatur von über 121 °C lagern oder verarbeiten.

Nur für Innenräume.

Nicht verdünnen.

Nur für den industriellen Einsatz.

FSTM: Foster Standard-Test-Methode



FOSTER PROTEKTOR® SEALANT 32-20 / 32-21 / 32-22

Materialvorbereitung

Sorgfältig umrühren. Keine Gegenstände verwenden, die splintern oder das Produkt anderweitig verunreinigen können. Nicht verdünnen.

Spritzausrüstung

Bestenfalls elektrische Hochleistungs-Airless-Spritz-Ausrüstung, aber auch pneumatische oder hydraulische Systeme möglich.

Protektor® Sealant kann prinzipiell mit allen marktüblichen Airless-Spritz-Ausrüstungen verarbeitet werden, da es dünn wie Wasser ist. Folgende Graco-Spritz-Systeme (oder entsprechende) werden empfohlen : EM-380, EM-400, EH-333 oder EH-433. Der Druck sollte so niedrig wie möglich eingestellt werden, ohne dass jedoch die Zerstäubung verloren geht.

Reinigen

Ausrüstung vor dem Trocknen des Produkts mit sauberem Wasser reinigen. Trockenes Produkt kann mit heißem Seifenwasser oder kräftigen Lösemitteln wie Terpentinersatz oder Xylol (brennbar) entfernt werden.

Nur für den industriellen Einsatz.

Dieses Datenblatt basiert auf Angaben, Daten und Testergebnissen die uns zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung standen.

Im Laufe der Zeit können Änderungen stattfinden/stattgefunden haben. Die o. g. Tests wurden in Übereinstimmung mit den o. g. internen Teststandards durchgeführt und sind indikativ. Es wird keine Garantie für Vollständigkeit, Genauigkeit oder Ergebnisse ausgesprochen oder impliziert. Die Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck hat der Anwender zu überprüfen. Da uns Materialwahl, Art der Auftragung und lokale Verhältnisse nicht bekannt sind, übernehmen wir keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden. Wir sind ausschließlich verpflichtet, Material aus unseren Filialen zu ersetzen, dass vor Ablauf der angegebenen* Haltbarkeitsdauer Fehler aufweist.

* Wenn nicht zutreffend, innerhalb von 6 Monaten nach Lieferdatum.