



36-10

Foster Weatherite Mastic

Renk

Beyaz

Uygulama

Mala

Ortalama Ağırlık/U.S. Gallon (ASTM D 1475)

11.2 libre (1.34 kg/l)

Ortalama Uçucu Olmayanlar (ASTM D 2697)

%56 hacimsel (%66 ağırlık)

Kaplama Aralığı (FSTM 72)

(Üzeri kaplanan malzemenin özelliğine bağlı olarak.)
Aşağıda gösterilen ıslak kaplamalar gözenekli olmayan düzgün yüzeyler içindir. Gözenekli ve düzgün olmayan yüzeyler istenen kuru kalınlık boyutu için daha yüksek hacime ihtiyaç gösterecektir.

Kuru Kalınlık

0.054 inch (1.4 mm)

Eşdeğer Islak Kaplama

0.096 inch (2.4 mm) 6 gallon/100 feet kare (2.4 l/m²)

Kuruma Zamanı (ASTM D 1640)

Dokunulabilecek süre: 2 saat
Tamamen kuru: 16 saat

Servis Sıcaklık Limitleri (FSTM 70)

(Kaplanmış yüzeydeki sıcaklık)
Eksi 20°F ila 180°F (-29°C ila 82°C).

Su Buharı Geçirgenliği (ASTM F 1249)

1.8 perm (1.2 metrik perm) 1/16 inch'te (1.6 mm) kuru film kalınlığı; eskimeyle 1.0 perme iner(0.7 metrik perm).

Islak Alevlenebilirlik (ASTM D 3278)

Kaynamada parlama yok , 205°F (96°C).

Yüzey Yanma Özellikleri (ASTM E 84)

Alev Yayılması: 5
Oluşan Duman: 0
16.7 sq. ft. / gal. kaplama oranında test edilmiştir (6 gal./100 sq. ft., 2.4 l/m²). ¼ inch (6.4 mm) inorganic kuvvetlendirilmiş çimento döşeme üzerine uygulanmıştır. Alev yayılması farklı ürün kalınlıklarında ve/veya farklı yüzeylere uygulandığında değişebilir.

Donma-erime Dengesi (FSTM 51)

Üç devirden geçer.

® Trademark of Foster Products Corporation

FSTM: Foster Standard Test Method

Foster Weatherite Mastic su bazlı hava koruyucu mastiği olup polistiren, poliüretan, PIR, mineral lifler ve kapalı hücre yapılı elastomerler gibi çeşitli termal izolasyon malzemeleri üzerinde kullanılır.

Weatherite Mastic fırça, mala ve sprey uygulamaları için çok uygun olup ıslak olduğunda alevlenmez ve uygulama esnasında çok tatlı bir koku verir.

Weatherite Mastic sağlam, yangına dayanıklı ve son derece esnek bir kuru film tabakasından oluşur ve hem iç ve hem de dış mekanlar için düzgün, cezbedici bir görünüş sağlar. Birçok metale ve folyoya çok mükemmel şekilde yapışır. Evlerdeki düşük hızlı hava kanallarının sızdırmazlık kapatıcısı olarak kullanılabilir.

Weatherite Mastic U.S. Coast Guard tarafından 164.012 altında onaylanmıştır.

Weatherite Mastic federal kontrol bürosunun gözetimi altında et ve tavuk proses tesislerinde kullanılmaktadır. İstek üzerine sertifika sağlanabilir.

Weatherite Mastic Underwriter's Laboratories, Inc.'nin klasifikasyon ve takip servisi altında üretilmektedir ve NFPA 90A ve 90B 25/50 maddelerini sağlar.

Weatherite Mastic asbest, kurşun, civa veya civa bileşikleri içermez.

Sınırlamalar

40°F (4°C) ve 100°F (38°C) arasında depolanır ve uygulanır, donmaya karşı korunmalıdır.

Yağmurun yıkamasına karşı koymak için en az 12-15 saat , relative yoğunluğun %50 olduğu ortamda 40°F (4°C) de kurumaya bırakılmalıdır. Daha yüksek nem veya daha düşük sıcaklıklar kurumayı geciktirebilir.

Her zaman kullanımdan önce folyo ve kağıt yüzeyler yapışmanın uygun olup olmadığı açısından önceden test edilmelidir.

Dış mekandaki yatay yüzeyler daima tamamen suyunu süzdürmelidir. Foot başına ¼" lik (2 cm/m) bir dış gerekmektedir.

Polistiren üzerine dış mekan uygulamalarında daima beyaz renkli Weatherite Mastic seçin.



FOSTER WEATHERITE MASTIC 36-10

Malzeme Hazırlanması WEATHERITE Mastic'i İNCELTMEYİN. Kalın gibi görünür ama bu "yanıltıcı" bir katı görünümdür, uygulamaya başlayınca yumuşak olduğu görülür. Karıştırmaya gerek yoktur. Sadece temiz, kuru ve yağsız yüzeylere uygulayınız. Kullanılmadığı zaman kabını kapalı tutunuz.

Uygulama – Ağır Şartlar, Sıcak ve Çift Sıcaklıklı Yüzeyler

(Dış mekanlara uygulandığında flaş önerilere uyunuz).

Mast-A-Fab Güçlendirici. Foster WEATHERITE Mastic'ten 1/32 inch (0.8 mm) kalınlığında ince bir tabaka sürünüz.. Bu her 100 feet kare (0.8 l/m²)'ye 2 gallona karşılık gelir. Foster MAST-A-FAB® beyaz membranı ince ıslak katın içine emdirin. Elinizle düzelterek kat veya kırışıklık olmasını engelleyiniz ve ek yerlerinde en az 2 inch (51 mm) üstüste getiriniz. En az 1/16 inch (1.6 mm) kalınlığında son bir WEATHERITE Mastic katı uygulayınız. Bu her 100 feet karede (1.6 l/m²) 4 gallona karşılık gelir. Bu son kat ince tabakanın uygulanmasından sonra en fazla ½ saat içinde uygulanmalı ve membranın tümünü kapatmalı. Bu uygulama minimum 54 mils (1.4 mm) kalınlığında bir kuru film tabakası sağlar.

Hex Mesh Wire Reinforcement (10 gal./100 sq. ft., 4.1 l/m²). İzolasyonun üstüne (veya donmuş primer tabaka betona) bir inçlik hexagonal wire gererek yerleştirin. Dayanıklara telleyerek sabitleyin ve uçları birbirine bağlayın.

WEATHERITE Mastic'ten malayla veya sprey ile 100 feet kareye (2.0 l/m²) minimum 5 gallon gelecek şekilde kaplayarak ilk katı oluşturun. Çelik bir mala kullanarak mastiği meshin içine ve etrafına iyice yayın ve tellerin üstüne kadar taşmasını sağlayın. İlk katın biraz donmasından sonra (ki bu 4 saatten önce ve 24 saatten geç olmamalıdır) 100 feet kareye (2.0 l/m²) 5 gallon gelecek şekilde ikinci bir tabaka WEATHERITE Mastic uygulayın. Bu uygulama minimum 89 mils (2.3 mm) kalınlığında bir kuru film tabakası oluşturacaktır.

(Yüzeyin eşit düzlükte olmamasından bazı kalın alanlar oluşabilir. Oluşabilecek çatlamları önleyebilmek için 100 mils (2.5 mm) toplam kuru film kalınlığını aşmayın).

Mala Temiz çelik mala kullanın. Herbir katın donmasından önce mastiği tam kalınlığında uygulayın. Malayla fazla düzeltme yapmamaya çalışın.

Fırça (Su bazlı boyalara uygun olan) iyi bir fırça kullanın ve yüzeyde mümkün olan en uzun darbelerle uygulama yapın. Fırçanın tümüyle uygulayın ve eşit şekilde yayın. Gereğinden fazla üzerinde çalışmayın. Minimum kuru film tabakasını elde etmek için birkaç kat uygulama yapmak gerekir.

Sprey Foster WEATHERITE Mastic (46-10 serisi) havasız spreyle uygulanır. Sprey ekipman bilgisi için sprey ekipmanı temin ettiğiniz yerden yardım alın. Ortalama viskozite aralığı: 60,000-80,000 cps. Korozyona dayanıklı pompa ve fittingler tavsiye olunur.

Temizleme Ürün donmadan önce fırçayı ve ekipmanları temiz su ile yıkayınız. Kuru ürün sıcak sabunlu su ile temizlenebilir.

Underwriters' Laboratories, Inc. tarafından rapor edilen data (Building Materials Directory)

Kaplama, Genel Amaç H.B. Fuller Company

Yüzey	¼ inch (6.4 mm) İnorganik Kuvvetlendirilmiş Çimento Döşeme
Alev Dağılımı	5
Duman Oluşması	0
Kat Sayısı	1
Herbir Katın Oranı (sq. ft./gal.)	16.7

Sadece endüstriyel kullanım içindir.

Bu bilgi sayfası, basım sırasında elde olan spesifikasyonlara, dataya ve test sonuçlarına göre hazırlanmıştır. Değişen zamanla birlikte burada değişiklikler olabilir. Komple olduğu, doğruluğu veya test sonuçları için herhangi bir garanti verilmemektedir. Belli bir amaç için kullanım uygunluğu kullanıcıya aittir. Malzeme seçimi, uygulama metodu ve saha şartları kontrolümüz dışında olduğundan direct ve dolaylı zararlardan herhangi bir sorumluluk kabul etmeyiz; bizim tek sorumluluğumuz son tüketim tarihi* içinde alınmış bir malın bozuk çıkması halinde stoklarımızdaki malla değiştirilmesidir.

* Tarih yoksa, satın alınmasından sonra 6 ay içinde.