



Sistem/Ürün Seçimi

Özellik / Uygulama	Ürün					
	MasterSeal® 440	MasterSeal® NP 474	MasterSeal® 473	MasterSeal® HY 495	MasterWeld® 908	MasterSeal® CR 495
Tek komponentli Poliüretan	E	E	E	H	H	H
Hibrid teknolojisi	H	H	H	E	E	E
Astarsız uygulama (Birçok alanda)	E	E	E	E	E	E
Hareketli dış derzler (Duvarlar ve Çatılar)	E	e	e	E	H	e
Hareketli iç derzler	E	E	E	E	H	E
İç zemin derzleri	e	E	E	e	H	E
Pencere ve kapı çerçeveleri	E	E	E	E	E	H
Su depoları ve su kanalları	e	e	e	E	E	E
Okul, hastane, hapisane, alışveriş merkezi	E	E	E	E	E	E
Beton bariyer, prekast ve prefabrik yapılar	E	e	e	E	E	e
Kimyasal dayanım gerektiren mekanlar	e	e	e	e	e	E
Nemli mekanlarda	H	H	H	E	E	H

E = Kesinlikle önerilir H = Önerilmez
e = Kullanılabilir, fakat daha iyi alternatif mevcut



Renk ve Ambalaj Seçenekleri

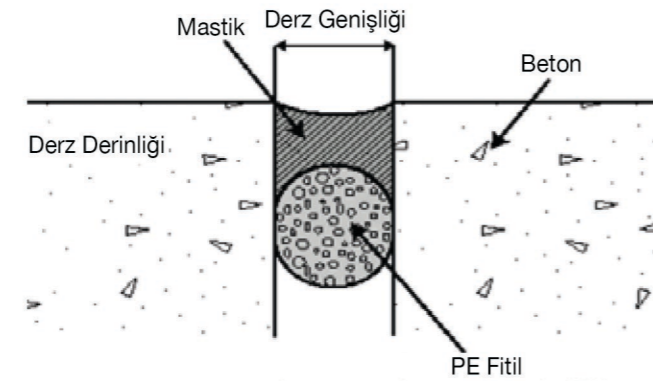
Renk	Ürün					
	MasterSeal® 440	MasterSeal® NP 474	MasterSeal® 473	MasterSeal® HY 495	MasterWeld® 908	MasterSeal® CR 495
Limestone	S	S	S			s
Beyaz (RAL9016)	S	S	s	s	S	s
Kirli Beyaz (RAL1013)	S	S		s		s
Siyah (RAL9005)	S	S	s	s		s
Alüminyum Gri (RAL7030)	S	S	s			s
Gri (RAL7040)	S	S		S		S
Tan (RAL1001)	S	S				s
Redwood (RAL8002)	S	S				s
Kahverengi (RAL8016)	S	S				s
Kartuş ml	310	310	310	290	290	300 ±300
Alüminyum Folyo Sosis ml	600	600	600	600	-	-

S = Stokta bulunur
s= Sipariş verilmesi durumunda temin edilir



Derz dizaynı ve sarfiyat oranları

Mastikler, yapının hareket edebilmesine izin verecek şekilde tasarlanmıştır. Bunu yapabilmek için esnemeye ve sıkışmaya uygun olması gerekmektedir. En iyi performansı sağlayabilmek için doğru uygulama yapmak gerekmektedir. En önemli nokta, derz genişliğine uygun derz derinliği belirlemek ve derzin alt kısmında oluşabilecek yapışmayı (Üç taraflı yapışma) önlemek için maskeleme bandı ve PE fitil kullanmaktır.



Mastik Uygulaması

Yüzey Hazırlığı

Derz yüzeyleri temiz, kuru ve her türlü kirden arınmış olmalıdır.

Fital Uygulaması

Fital uygulaması derz derinliğini kontrol etmek için gereklidir. Mükemmel bir sonuç almak için derz kenarlarına maskeleme bandı uygulanmalıdır.

Astarlama

Kritik durumlarda ya da özel yüzeylerde, astar derz yüzeylerine fırçayla dikkatlice uygulanır.

Uygulama

Mastik ambalajının ucu kesilir ve ağzına nozul takılır. Nozul keskin bir bıçakla 45° açıyla derz genişliğine göre kesilir. Mastik kaliteli bir mastik tabancasına yerleştirilir. Derzi tamamen dolduracak şekilde yavaşça sıkılır. Doldurulan derz yüzeyi derz spatulası ile düzleştirilerek yüzeye son şekli verilir. Maskeleme bantları derzin şeklini bozmadan yüzeyden alınır.



Bu seriye uygun diğer kılavuzlar

- » Su tesisatı ve fayanslar için silikon derz mastikleri
- » MasterSeal® yangın ve duman sınıfı mastikler
- » Çivi gerektirmeden bağlanma ve yapışma sağlayan MasterWeld® yapıştırıcıları
- » Boşluk doldurma ve sabitleme için kullanılan poliüretan köpükler
- » Su geçirmez derzler için bantlar ve su tutucular



Sistem Çözümleri

Mastikler ve Yapıştırıcılar



İnşaat Sektörü için BASF'den Master Builders Solutions

MasterBrace®

Betonarme yapıların güçlendirme çözümleri

MasterEmaco®

Beton onarımı için çözümler

MasterFlow®

Grout uygulamaları için çözümler

MasterGlenium®

Yüksek performanslı beton için çözümler

MasterLife®

Geliştirilmiş durabilite için çözümler

MasterKure®

Beton kürlenme için çözümler

Onaylı Bayi:

BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

Mete Plaza, İçerenköy Mah. Bahçelerarası

Sok. No:43, 34752 Ataşehir /İstanbul

Telefon: 0216 570 34 00 Faks: 0216 570 36 33

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterInject®

Beton enjeksiyonu için çözümler

MasterTile®

Seramik yapıştırıcı ve derz dolguları için çözümler

MasterTop®

Endüstriyel ve dekoratif zemin kaplama çözümleri

MasterSeal®

Su yalıtımı ve sızdırmazlık için çözümler

MasterWeld®

Yapılarda yapıştırıcı çözümler

Haziran, 2017

Yapılarınız için poliüretan ve hibrid polimer esaslı derz dolgu mastikleri



Poliüretan ve Hibrid Teknolojisi

Kartuş ve sosis ambalaj seçeneği bulunan MasterSeal® tek bileşenli derz dolgu mastikleri son 20 yıldır kanıtlanmış performans ve güvenilirliği birleştirerek mimari ve mühendislik derzlerinde sızdırmazlığın temel dayanak noktası olmuştur.

Hibrid teknolojisindeki son gelişmeler ultra esnek yapı, nemli yüzeylere üstün yapışma ve UV direnci sayesinde renk değişimlerine karşı olağanüstü direnç sağlamaktadır.

Kullanım Alanları:

- » Çatılar, cepheler, balkonlar ve asma kat gibi yüksek esneklik gerektiren tüm yapılarda
- » Prekastlarda ve beton bariyerlerde
- » Endüstriyel zeminlerde
- » Su tutma yapılarında
- » Kimyasal dayanım gerektiren mekanlarda



MasterSeal® 440

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Astar Gerektirmeyen Düşük Modüllü Elastomerik Derz Dolgu Mastiği

Kullanım alanları

- » Bina cepheleri, çatılar, balkonlar, düşey ve yatay tüm alanlarda
- » Ahşap pencere ve kapı montajında duvar ile doğrama arasında kalan boşluklarda
- » Prekastlarda ve parapet derzlerinde
- » Endüstriyel yapılarda
- » Alüminyum, metal, PVC ve ahşap doğramalar ve birleşim detaylarında

Özellikler ve Avantajları

- » Düşük modül özelliği sayesinde bağlantı noktalarındaki yüksek hareket kabiliyeti
- » Kolay kullanım
- » Akma yapmayan tiksotropik özellik
- » Yaygın kullanım alanlarında astarsız imalat sayesinde zaman ve maliyet avantajı
- » Üstün UV direnci
- » Dayanıklılık ve uzun servis ömrü
- » Yüksek hareket kapasitesi, elastik iyileşme
- » Renk seçenekleri
- » Boyanabilirlik (Özel boyalar ile)
- » Yüzeyi yapışkanlı değildir, kir tutmaz
- » BS 6920 kapsamında içme suyu sistemlerinde kullanım
- » Servis süresi boyunca hava koşulları fiziksel özelliklerini değiştirmez
- » Düşük sıcaklıkta elastikiyet ve esnekliğini koruma
 - EQ Credit 4.1: Yapıstıncılar ve Mastikler (VOC)

Ambalaj: 310ml kartuş (30 adet/koli)
600ml alüminyum folyo sosis (20 adet/koli)



MasterSeal® NP 474

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Astar Gerektirmeyen, Yüksek Modüllü Elastomerik Derz Dolgu Mastiği

Kullanım Alanları

- » Yapıların hareketli derzlerinde
- » Ahşap pencere ve kapı montajında duvar ile doğrama arasında kalan boşluklarda
- » Prekast duvar panelleri arasında
- » Trafiğe ve kimyasal ataklara maruz kalacak zeminlerde
- » Konut, sanayi ve endüstriyel yapılarda
- » Su depoları ve su kanallarında
- » Yeni ve eski binaların onarımında
- » Alüminyum, metal, PVC ve ahşap doğramaların sızdırmazlığının sağlanmasında ve birleşim detaylarında

Özellikler ve Avantajları

- » Yüksek modül özelliği sayesinde daha yüksek aşınma direnci
- » Yaygın kullanım alanlarında astarsız imalat sayesinde zaman ve maliyet avantajı
- » Dayanıklılık ve uzun servis ömrü
- » Yüksek hareket kapasitesi, elastik iyileşme
- » Üstün UV direnci
- » Renk seçenekleri
- » Boyanabilirlik (Özel boyalar ile)
- » Yüzeyi yapışkanlı değildir, kir tutmaz
- » BS 6920 kapsamında içme suyu sistemlerinde kullanım
- » Servis süresi boyunca hava koşulları fiziksel özelliklerini değiştirmez
- » Belirli kimyasallara dayanımı vardır
- » Beton, metal, ahşap ve diğer inşaat malzemeleri ile mükemmel aderans sağlar

Ambalaj: 310ml kartuş (30 adet/koli)
600ml alüminyum folyo sosis (20 adet/koli)



MasterSeal® 473

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Hızlı Kürlenene, Yüksek Modül Elastomerik Derz Dolgu Mastiği

Kullanım Alanları

- » Okullar, üniversiteler, hastaneler ve alışveriş merkezlerindeki hareketli derzlerde
- » Su kanallarında ve su depoları
- » PVC, metal, alüminyum ve ahşap doğramaların sızdırmazlığının sağlanmasında ve birleşim detaylarında
- » Trafiğe ve kimyasal ataklara maruz kalacak zeminlerde
- » Konut, sanayi ve endüstriyel yapılarda
- » Yeni ve eski binaların onarımında
- » Ahşap pencere ve kapı montajında duvar ile doğrama arasında kalan boşluklarda
- » Çatı ve terasların parapet köşe birleşimlerinde

Özellikler ve Avantajları

- » Servis süresi boyunca hava koşulları fiziksel özelliklerini değiştirmez
- » Birçok yüzeyde astarsız uygulanır
- » Akma yapmaz, tiksotropik özelliklidir
- » Yüzeyi yapışkanlı değildir, kir tutmaz
- » Yüksek elastikiyete sahiptir
- » Havanın nemi ile kürlenme özelliğine sahiptir
- » Tabanca ile kolay uygulanabilir
- » Boyanabilirlik
- » Dayanıklılık ve uzun servis ömrü
- » Renk seçenekleri
- » Yüksek modül özelliği sayesinde daha yüksek aşınma direnci
- » Üstün UV direnci
- » BS 6920 kapsamında içme suyu sistemlerinde kullanım

Ambalaj: 310ml kartuş (30 adet/koli)
600ml alüminyum folyo sosis (20 adet/koli)



MasterSeal® HY 495

MS Polimer Esaslı, Tek Bileşenli, Elastomerik Derz Dolgu Mastiği

Kullanım Alanları

- » İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda
- » Yapıların toprak üstünde kalan derzlerinde
- » Yeni ve eski binaların onarımında
- » Çatı ve terasların parapet köşe birleşimlerinde
- » Prefabrik elemanların birleşim detaylarında
- » Prekast duvar panelleri arasında
- » Ahşap pencere ve kapı montajında duvar ile doğrama arasında kalan boşluklarda
- » %25'e kadar hareketli derzlerde
- » Prekast dere, çatı olukları ve parapet derzlerinde,
- » Tünel, metro, baraj vb. yapılarda
- » PVC ve alüminyum gibi dış cephe kaplamalarının (siding) birleşim yerlerinde
- » Alüminyum, metal, PVC ve ahşap doğramaların sızdırmazlığının sağlanmasında ve birleşim detaylarında

Özellikler ve Avantajları

- » Akma yapmaz, yüksek tiksotropik özelliklidir
- » Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmez
- » Yüzeyi yapışkanlı değildir, kir tutmaz
- » Solvent, silikon ve izosiyanat içermez
- » Boyanabilir (özel boyalar ile)
- » Kolay ve hızlı uygulanır
- » Tek bileşenlidir ve kullanıma hazırdır
- » Havanın nemi ile kürlenme özelliğine sahiptir
- » Düşük elastikiyet modülüne sahiptir, yüksek derz hareketlerini karşılayabilir
- » Beton, metal, ahşap ve diğer inşaat malzemeleri ile mükemmel aderans sağlar
- » Birçok yüzeyde astarsız uygulanır
- » Servis süresi boyunca, hava koşulları fiziksel özelliklerini değiştirmez
- » Belirli kimyasallara dayanımı vardır

Ambalaj: 290ml kartuş (30 adet/koli)
600ml alüminyum folyo sosis (20 adet/koli)



MasterWeld® 908

MS Polimer Esaslı Tek Bileşenli Yüksek İlk Tutuşa Sahip Çok Amaçlı Güçlü Yapıştırıcı

Kullanım Alanları

- » Ses izolasyon panellerinin montajında (taş yünü, ahşap ve plastik köpük paneller)
- » Isı izolasyon panellerinin sabitlenmesinde
- » Cephe ve tavan kaplama elemanlarının sabitlenmesinde
- » Kapı eşikliklerinin, pencere denizliklerinin, süpürgeliklerin ve kaplama plakalarının sabitlenmesinde
- » Panel, profil ve farklı bir çok elemanın, taş, beton, ayna, cam, alçı levha, PU, PVC, poliester, plastik, seramik, bakır, kurşun, çinko, alüminyum, ahşap gibi yüzeylere yapıştırılmasında

Özellikler ve Avantajlar

- » Tek bileşenlidir
- » Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu göstermez.
- » Akma yapmaz
- » Boyanabilir (özel boyalar ile)
- » Hacim kaybı göstermez
- » Astar kullanılmasına gerek yoktur (Uygulamaya başlamadan önce ön test yapılması tavsiye edilir)
- » Solvent, silikon ve izosiyanat içermez
- » Mükemmel elastikiyet özellik gösterir
- » Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir
- » Kolay ve hızlı uygulanır
- » Kullanıma hazırdır
- » Havanın nemi ile kürlenme özelliğine sahiptir
- » Su geçirmezdir, hava nemle birlikte yumuşak ve elastik bir özelliğe sahiptir
- » French A+ VOC emisyon sınıfına sahiptir.

Ambalaj: 290ml kartuş (30 adet/koli)



MasterSeal® CR 495

Poliürea Esaslı, Çift Bileşenli Derz Dolgu Mastiği

Kullanım Alanları

- » Hava alanlarında,
- » Çatılarda,
- » Park alanları ve garajlarda,
- » Endüstriyel tesislerde,
- » Depo zeminlerinde,
- » Üretim tesislerinde,
- » Kimyasal dayanım gerektiren yerlerde,
- » Şişeleme ve konserve tesislerinde,
- » Besin işlem tesislerinde,
- » Soğuk hava depolarında,
- » betonarme alanların çatlak onarımlarında ve derzlerinde dolgu olarak kullanılır.

Özellikler ve Avantajlar

- » Çift bileşenlidir
- » Kolay ve hızlı uygulanır
- » Kullanıma hazırdır
- » Akışkan özelliklidir
- » Hacim kaybı göstermez
- » %100 katı özellik gösterir. VOC ve solvent içermez
- » 1 saat içerisinde yaya veya araç trafiğine açılabilir
- » Sıcaklık ve nemden etkilenmez
- » 0°C - 60°C arasında çok hızlı kullanılır
- » Çok yüksek termal stabilite özellik gösterir
- » Çok yüksek gerilme direnci ve yapısal dayanım sağlar
- » Yüksek Shore A değeri sayesinde ağır trafik alanlarında kullanılabilir.
- » Motor yağlarına, fren sıvılarına, sitrik asit, hidroklorik asit ve sodyum hidroksite direnci vardır.

Ambalaj: 600ml kartuş (300ml+300ml çift kartuş)
1 kolide 12 adet MasterSeal CR 495 ve 16 adet statik mikser bulunmaktadır.

