



We create chemistry

MasterSeal® P 640 (Eski Adı Masterseal® 640 Primer)

Emici Yüzeylerde MasterSeal® M 640 Uygulamasından Önce Kullanılan Tek Bileşenli Poliüretan Astar

TANIMI

MasterSeal® P 640, emici beton ve çimento esaslı yüzeyler için **MasterSeal® M 640** uygulamasından önce kullanılan tek bileşenli, poliüretan esaslı astar malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda,
- Teraslarda,
- Balkonlarda,
- Çatılarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenli olduğu için karışıma ihtiyaç duymadan kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Fıça, rulo veya püskürtülerek uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Betona mükemmel aderans sağlar.
- Beton boşluklarına iyi nüfuz eder.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Poliüretan Pre-polimer, Solvent Bazlı
Renk	Şeffaf
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +35°C
Nem Toleransı %	Maks. 4
Yeniden Kaplanabilme Süresi	2-3 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Tam Kürlenme Süresi	7 gün
Betona Yapışma	>2,2 N/mm ² (ASTM D 903)

Yukarıdaki değerler +22°C'de ve %65 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

Karıştırma

MasterSeal® P 640 kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.

Uygulama

- **MasterSeal® P 640** kullanıma hazırdır ve uygun rulo ile kuru yüzeye bir katta uygulanır.
- Yüzeydeki büyük çatlaklar **MasterEmaco® S 488** veya **MasterFlow® 402** ile doldurulmalıdır. Hareketli çatlak ve derzler poliüretan mastik **MasterSeal NP® 474** ile doldurulmalıdır. Daha sonra metrekarede 0,20-0,25 kg/m² sarfiyatla uygulanır.



We create chemistry

MasterSeal® P 640 (Eski Adı Masterseal® 640 Primer)

Emici Yüzeylerde MasterSeal® M 640 Uygulamasından Önce Kullanılan Tek Bileşenli Poliüretan Astar

SARFIYAT

Yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak 150- 300 gr/m²'dir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Poliüretan esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Uygulama yapılacak beton yüzeylerin 28 günlük mukavemetini almış, minimum basınç mukavemeti 25 MPa ve nemi maksimum %5 olmalıdır.
- 24 saati geçmemek kaydı ile 2-3 saat içinde astar yüzeyi halen biraz yapışkan iken **MasterSeal® M 640** ilk katı uygulanabilir.
- Hafif beton gibi kırılğan, poroz yüzeylerde astarın iki kat uygulanmasına dikkat edilmelidir.
- Islak ve nemli zeminlerde uygulanmamalıdır.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar uygun solvent ile temizlenmelidir. **MasterSeal® P 640** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ

20 litre'lik teneke

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak +5 °C ile +25 derece aralığında depolanmalıdır. İlk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. **MasterSeal® P 640** 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.



We create chemistry

MasterSeal® P 640 (Eski Adı Masterseal® 640 Primer)

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule
Kuzey Ataşehir, C Kapısı No:3 E/5, 34746 Ataşehir
İstanbul / Türkiye
Tel: 0216 217 88 00
Mail: mbs.tr@mbcc-group.com
Web: www.master-builders-solutions.basf.com.tr

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

MasterSeal M 640 Teknik Bilgi Föyü- Revizyon
Tarihi: 05/2020