



We create chemistry

MasterSeal® P 682 (Eski Adı Mastertop® P 682)

Silan Esaslı, Tek Bileşenli Cam ve Seramik Astarı

Tanımı

MasterSeal® P 682, silan esaslı, tek bileşenli, düşük viskoziteli, sırlı, pürüzsüz yüzeyler için astar malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- **MasterSeal® P 682**, epoksi ve poliüretan esaslı kaplamalar altında cam, seramik vs. gibi sırlı yüzeyler için aderans astarı olarak kullanılır.

Avantajları

- Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
- Cam ve seramik yüzeylere yüksek aderans sağlar. Üzerine uygulama yapma süresi kısadır.
- Düşük viskozitelidir.

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Ürünün uygulanacağı beton zeminler, tip C25 ya da minimum 350 doz kalitede ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun mukavemeti minimum 1,5 N/ mm² olmalıdır. Zemin betonunun nem oranı %4'ü geçmemelidir (CM aleti ile ölçülmüş). Gerekirse bir nem geçirimsiz tabaka uygulanmalıdır. Zemin sıcaklığı minimum +8°C'de sabit kalmalı ve şebnem noktasının en az +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

Tüm yüzeyler, sağlam, taşıyıcı, tozsuz, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında arındırılmalıdır. Yağ emmiş yüzeylerde oluşan köpük tabakası blastrack veya rotatiger

Teknik Özellikleri

| | |
|--|--|
| MasterSeal® P 682 | Silan |
| Renk | Şeffaf |
| Yoğunluk | 0,98 kg/lt |
| Viskozite (4 mm DIN cup) Kullanma Süresi | 15 s |
| Yeniden Kaplanabilme Süresi +10°C +23°C +30°C | +3°C +30°C min. 10 saat - maks. 1,5 gün min. 5 saat - maks. 1 gün min. 2,5 saat - maks. 12 saat |

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar süreleri uzatır.



We create chemistry

MasterSeal® P 682 (Eski Adı Mastertop® P 682)

yardımı ile alınmalı, oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmelidir. Yağlı yüzeyler tedarikçinin talimatları doğrultusunda kimyasal temizlik deterjanı ile temizlenmelidir. En son olarak, beton yüzey su jeti yardımı ile temizlenmeli ve fazla su ıslak/kuru vakumlu süpürge ile alınmalıdır.

Uygulama

Yeteri kadar malzeme yere döküldükten sonra pamuklu bir kumaş parçasıyla ovalanarak uygulanmalı, zeminde malzeme birikintisi kalmamasına dikkat edilmelidir. **MasterSeal® P 682** uygulandıktan sonra üzerine kaplama yapılıncaya kadar su ile temasından kaçınılmalıdır.

Sarfiyat

0,05 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda veya ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1-2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20-+25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.

- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durum karşısında kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.
- **MasterSeal® P 682** kullanıma hazır tek bileşenli bir üründür. Uygulama esnasında içerisine solvent vs. katılmamalıdır.
- Kullanılmış ambalajlar birbirinin içerisine geçirilerek yapışması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. **MasterSeal® P 682** sertleştikten sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

Ambalaj

1 kg'lık teneke kutu

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.



We create chemistry

MasterSeal® P 682 (Eski Adı Mastertop® P 682)

Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemi ile sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak 1 hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2015).

| | |
|--|----------------|
| | |
| BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen | |
| 13 | |
| EN 13813 SR - E _n - B1,5 - AR1 - IR4 | |
| Astar | |
| Yangına Direnci | E _n |
| Korozif Maddelerin Açığa Çıkması | SR |
| Çekme Dayanımı | > B1,5 |
| Aşırma Dayanımı | < AR1 |
| Darbe Dayanımı | > IR4 |