



# Primer G



**Çok düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) içeren, sentetik reçine esaslı, su dispersiyonlu astar**



## KULLANIM ALANI

- Seramik karoların döşenmesinden önce alçı yüzeylerin astarlanmasında.
- Alçı esaslı püskürtme alçıları için ankraj katı olarak.
- Yüzey düzeltme bileşenlerinin; çimento, alçı, asfalt, seramik ve mermer yüzeyler, çimento esaslı ve kalsiyum sülfat esaslı şaplar ve asfalt üzerine yapışmasını iyileştirmek için.
- Çimento esaslı veya alçı yüzeylerde eşit bir emilim sağlamak için.

## Bazı uygulama örnekleri

- Çimento esaslı yüzeylerin, kendiliğinden tesviye olan veya tiksotropik yüzey düzeltme bileşenleri ile işlem görmesinden önce hazırlanması.
- Yüzey düzeltme bileşeni tabakaları arasında, ilk kat tamamen kurduğunda.
- Alçı sıvalarda, çimento esaslı ürünlerle yüzey düzeltmesi yapılmasından önce.
- Anhidrit yüzeylerde, çimento esaslı ürünlerin uygulanmasından önce.
- Çimento esaslı sıvalarda, alçı esaslı ürünlerle yüzey düzeltmesi yapılmasından önce.
- Alçı duvarlarda duvar kağıdı yapıştırıcıları için sabitleştirici olarak.

- Seramik karoların, çimento esaslı yapıştırıcılarla şu zeminlere uygulanmasından önce:
  - alçı sıvalar veya püskürtme alçı;
  - prefabrike alçı paneller;
  - elyafli alçı paneller;
  - anhidrit şaplar.
- Alçı duvar, yonga levha, çimento elyafli levha, köpük beton, sıva, vb.'nin duvar kağıdı ile kaplanmasından veya boyanmasından önce astarlanmasında.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Primer G**, herhangi bir yüzeye uygulandığında, gerekli yerlerde yüzeyi güçlendiren, esnek, sıkı ve parlak bir kat halini alarak kuruyan özel sentetik reçinelerin su dispersiyonudur. **Primer G** ayrıca tesviye bileşenleri, boya, duvar kağıdı yapıştırıcıları, karo, harç ve sıva yapıştırıcılarının yapışmasını iyileştirir.

Çimento veya alçı yüzeyler üzerindeki **Primer G** film tabakası; sülfatlar ve seramik yapıştırıcılardaki çimento alüminatlar arasında, nemin mevcut olduğu durumlarda, karoların alçı yüzeylerden ayrılmasına neden olan tuz etrenjitine yol açan kimyasal reaksiyonların oluşmasını engeller.

**Primer G**, duvar kağıdı uygulamalarını çok kolaylaştırır ve kullanılan yapıştırıcı miktarını azaltır.

Püskürtme sıvaların uygulanmasından önce kullanıldığında, **Primer G**, suyun yüzey tarafından çabuk emilmesini önler, bitirme süresini uzatır ve rötre çatlakları oluşmasını engellemeye yardımcı olur.

# Primer G



Alçı sıvalar için astar olarak kullanılması



Sıvadaki nemin ölçülmesi



Primer G'nin ruloyla uygulanması

## TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

### ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam: düşük viskoziteli sıvı

Renk: açık mavi

Yoğunluk (g/cm<sup>3</sup>): 1,01

pH: 8

Katı madde miktarı (%): 18

Brookfield viskozitesi (mPa-s): 20

EMICODE: EC1 - çok düşük yayım

M2004/42/EC'ye göre maksimum VOC: 0 g/l

### UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C - 50% B.N.)

Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası

Minimum kuruma süresi: 2 saat

### NİHAİ PERFORMANS

Neme dayanım: iyi

Yaşlanma dayanımı: mükemmel

Solventlere ve yağlara dayanım: orta

Asit ve alkali dayanımı: orta

Esneklik: evet

Kendiliğinden tesviye olan bileşenlerin uygulanmasından önce kullanıldığında, **Primer G**, hava kabarcığı oluşumunu azaltır ve çok hızlı kurumayı engelleyerek kendiliğinden yayılmayı kolaylaştırır.

**Primer G** yanıcı değildir ve bu yüzden, kapalı ve havalandırılmamış ortamlarda herhangi bir önlem alınmadan kullanılabilir.

### ÖNERİLER

- **Primer G**, alçı yüzeylerin porozitesini ve emiciliğini büyük ölçüde azaltmasına rağmen su yalıtımı sağlamaz.
- Magnezyum alt yüzeylere uygulamayın.
- **Primer G**'nin dış mekandaki uygulamalarda veya kapiler nemin mevcut olduğu durumlarda kullanılması önerilmez.
- **Primer G**'yi yüzeyde bir film oluşturacak miktarda uygulamayın; alt yüzeyin emiciliğine uygun olarak su ile seyreltin.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Alt yüzeyin hazırlanması

Alt yüzey temiz, kuru ve yağdan, gresten, çimento ve boya kalıntılarında ve diğer gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır.

Her durumda, üreticinin, alçı sıva ile ilgili, özellikle de nem miktarı ve bitirme yüzeyi seviyesi ile alakalı önerileri takip edilmelidir. Beton yüzeydeki çatlaklar **Eporip** veya **Epojet** ile tamir edilmelidir. Anhidrit yüzeyler mekanik olarak aşındırılmalıdır.

### Uygulama

#### a) Alçı üzerine uygulanan seramik karolar için astar olarak.

**Primer G**'yi, kullanmadan hemen önce karıştırın, yüzeye, düz bir fırçayla, seyreltmeden, eşit biçimde yayın. Alçı sıva yüzeyi pürüzsüz veya parlaksa, önce aşındırılması önerilir. Kurduğunda karoları yapıştırın.

#### b) Alçı sıvalar için ankraj katı olarak.

**Primer G**'yi su ile 1 : 2 oranında seyreltin ve iyice karıştırın; karışımı yüzeye, düz bir fırça ile veya püskürtme pompası ile yayın. Püskürtülebilir alçıyı **Primer G** kurur kurumaz uygulayın.

#### c) MAPEI yelpazesinden seçilen, kendiliğinden yayılan ve tiksotropik bileşenlerin uygulanmasından önce astar olarak:

- çimento esaslı alt yüzeylerde: **Primer G**'yi su ile 1 : 1 veya 1 : 3 oranında (alt yüzeyin emiciliğine bağlı olarak) seyreltin;
- seramik, mermer ve emici olmayan alt yüzeylerde: **Primer G**'yi su ile 1 : 1 oranında seyreltin.
- alçı esaslı alt yüzeylerde: **Primer G**'yi seyreltmeden kullanın;

#### d) Duvar kağıdı yapıştırıcıları için astar olarak:

**Primer G**'yi su ile 1 : 3 oranında seyreltin.

#### e) Tesviye katmanları arasında astar olarak:

**Primer G**'yi su ile 1 : 3 oranında seyreltin.

### Temizlik

Aletler ve kaplar, hemen temiz suyla yıkanmalıdır. Kurumuş herhangi bir kalıntı mekanik olarak ya da **Pulicol 2000** ile çıkartılabilir.

### TÜKETİM

**Primer G** sarfiyatı, yüzeyin porozitesine ve emiciliğine bağlıdır. Normal tüketim miktarı 0,1 ve 0,2 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### PAKETLEME

**Primer G** 30, 10 ve 5 kg'lık plastik kovalarda bulunur.

### DEPOLAMA

**Primer G**, kapalı, orijinal ambalajında 24 ay saklanabilir. Dondan koruyun.

### HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

**Primer G**, müstahzarların sınıflandırılması hususunda mevcut yönetmeliğe göre tehlikeli olarak tanımlanmamıştır. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınması gereken genel önlemlerin alınması önerilir.

Ürünümüzün kullanımıyla ilgili güvenlik kuralları hakkında daha ayrıntılı ve tam bilgi için, lütfen malzeme güvenlik bilgi formunun (MSDS) en son versiyonuna başvurunuz.

### PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

### UYARI

*Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tabii kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.*

Lütfen ürünün [www.mapei.com](http://www.mapei.com) adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.



Bu sembol, zeminler için kullanılan ürünlerin emisyon seviyesinin kontrolü amacıyla çalışan uluslararası bir kurum olan GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tarafından belgelendirilmiş, düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan MAPEI ürünlerini tanımlamak için kullanılır.



Çevreye Olan Bağlılığımız MAPEI ürünü, Proje Tasarımcı ve Yüklenicilerinin, U.S. Green Building Council'e uygun olarak yenilikçi LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) projeleri yapmalarına yardımcı olur.

**Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve [www.mapei.com](http://www.mapei.com) adresinden alınabilir**



Bir spor salonuna PVC ve linolyum döşemesinden önce **Primer G** uygulaması örneği - Gdansk Orunia Kapalı Spor Salonu - Polonya



Bir otel odasında **Ultraplan Eco** ve halıları yapıştırmak için kullanılan **Rollcoll** yapıştırıcı kullanılmadan önce **Primer G** uygulaması örneği - Villa Hotel Castellani - Avusturya

# Primer G

