

## KEIM Optil®-Grob

### İç Mekanlar için Macrofill Teknolojili Sol-Silikat Astar Boya



#### 1. Ürün Tanımı :

KEIM Optil-Grob kullanıma hazır, sıvı, sol -silikat bir iç mekan boyasıdır. DIN EN 13 300'e uygundur (Ayrıca DIN 18363 bölüm 2.4.1, dispersiyon silikat boya koşullarını karşılar).

#### 2. Uygulama Alanları :

KEIM Optil-Grob iç mekanlarda duvar ve tavanlarda boşlukları doldurmak için ve astar amaçlı kullanılır. KEIM Optil ve KEIM Optil-Grob özellikle iç mekan tasarımlarında renk tonu, yoğunluğu ve görünüm bakımından özel talepler gerektiren prestijli mimari alanlar ve/veya zor ışık koşullarına uygundur. Kabarma, tuzlanma görülen yüzeyler, cilalı alanlar ve ahşap yüzeyler için uygun değildir.

#### 3. Ürün Özellikleri :

- Maksimum ışık dağılımı sağlayan MacroFill teknolojisi
- Yoğun ve ışıktan etkilenmeyen renk tonları
- Ultra mat yüzeyler
- Işık huzmesi ile çalışmaya uygun
- Mükemmel kapatma özelliği
- Ekonomik tüketim
- Yüksek yayılma kabiliyeti
- Yanmaz
- Küflenmeye dayanıklı
- Düşük gerilimli
- Çevreye zararlı değil

#### Karakteristik Malzeme Bilgileri :

- Org. içerik < % 5
- Özgül ağırlık: yakl. 1,50 g/cm<sup>3</sup>
- pH-değeri: yakl. 11
- Difüzyon - eşdeğer hava tabakası kalınlığı: s<sub>e</sub> ≤ 0.01 m (Su buharı difüzyon akım yoğunluğuna uygundur.) V > 2000g/m<sup>2</sup>d

#### Renk Tonları :

Beyaz ve KEIM Exclusive Özel ve KEIM renk bloğu "Avantgarde".

Ayrıca 16 monokrom ton mevcuttur.

#### Bilgi:

Optil monokrom ton 9019 zincifre kırmızısı yalnızca organik bir pigmentle üretilebilmektedir. Uygulanan

pigment tipi çok iyi bir ışık dayanıklılığına sahiptir. Altın, gümüş ve pırlanta beyazı renkleri Optil-Grob olarak yoktur. Renk verme yalnızca KEIM Optil-Grob monokrom tonlarla yapılır. Optil-Grob için genelde fabrikada renk verme tavsiye edilir. Yapısal renk ton sapmaları mümkündür.

#### 4. Uygulama Bilgileri :

##### Yüzey Ön Hazırlığı ve Uygulama:

Uygulanacak yüzey, sağlam, kuru, temiz olmalıdır. Toz ve yağdan arındırılmalıdır. Yüzey ve hava sıcaklığı uygulama ve kuruma süresince 5 °C'den fazla olmalıdır.

Alçı bazlı dolgular için ön işlem gerekmez.

Zor ışık koşullarında sonraki boya katmanlarının yüzey homojenliliğinin optimizasyonunu sağlamak için KEIM Soliprim ile ön yüzey hazırlığı yapılmalıdır. Zorlu ışık koşullarında alt yüzey mutlaka önceden hazırlanmalı, uygun aletler kullanılmalı ve uygulama esnasında dha dikkatli olunmalıdır.

KEIM Optil-Grob ile KEIM Optil her oranda karıştırılabilir. KEIM Optil-Grob ilk ve son kat boya olarak uygulanabilir.

KEIM Optil Grob, fırça, rulo veya püskürtme sistemleri ile uygulanabilir (nozzle ebatı 0,64 mm yani 0,025 inç, daha fazla bilgi için Airless Teknik uygulamaları teknik bilgi föyüne bakınız). Rulo ile yapılacak uygulamalarda özellikle KEIM Optil rulo tavsiye edilir. İnceltme yalnızca su ile yapılmalıdır.

##### İlk Kat:

10 lt KEIM Optil-Grob'u 1 lt temiz su ile inceltin.

##### Son Kat:

KEIM Optil ve KEIM Optil-Grob inceltmeden uygulanır.

##### Kuruma Süresi:

Boya uygulamaları arasında en az 12 saat kuruma süresi gereklidir.

##### Tüketim Miktarı:

Düz yüzeylerde m<sup>2</sup> başına yaklaşık 0,15 lt KEIM Optil-Grob uygulanır. Yüze ve uygulamanın türüne göre tüketim değişebilir. Gerçek tüketim değeri deneme alanlarında belirlenebilir.



**Aletlerin Temizliği:**

Kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin.

**5. Ambalaj:**

5 veya 15 litrelik kovalarda

**6. Depolama:**

12 ay, serin, don olmayan koşullarda ağzı kapalı halde depolayın. Aşırı sıcak ve doğrudan güneş ışınından koruyun.

**7. Tehlikeli Madde Yönetmeliği Sınıfı :**

Uygulanmaz. n / a

**8. Taşıma Tehlike Sınıfı :**

Uygulanmaz. n / a

**9. Atıkların İmhası :**

AT çöp bilgi numarası 08 01 12.

Yalnızca kalıntı bulunmayan kovaları geri dönüşüme verin.

**10. Güvenlik Bilgileri :**

Uygulama yapılmayan alanları (örneğin, cam, doğal taş, seramik vb.) uygun önlemlerle koruyun. Çevre veya trafik alanlarına sıçrayan boyaları bol su kullanarak silip temizleyin. Göz ve cildi sıçramalara karşı koruyun. Çocukların ulaşamayacağı şekilde saklayın.

Ürün kodu: M-SK 01

Belirtilen değer ve özellikler, yoğun araştırma çalışmalarını ve pratik deneyimlerin sonucudur. Kullanımla ilgili yapmış olduğumuz yazılı ve sözlü tavsiyeler, ürünlerimizin seçiminde yardımcı olmak içindir, sözleşmeye dayalı hukuksal ilişki doğurmaz. Özellikle, alıcı ve kullanıcıları, ürünlerimizi öngörülen kullanım amacına uygun şekilde kullanma ve uygulama sorumluluğundan muaf tutmaz. İnşaat tekniği genel kurallarına uyulmalıdır. Ürünlerimizin veya uygulamalarının iyileştirilmesi amaçlı değişiklikler yapma hakkımız saklıdır. Bu tebliğin yayınlanması ile birlikte önceki tebliğler geçersiz olur.