

T 704 / 0702

## KÖSTER® Colors SL

### KÖSTER Comfortherm Sistem Bileşeni - Silikon katkılı dış cephe boyası

#### **Genel Bilgi:**

KÖSTER Colors SL ürünü silikon katkılı, akrilik esaslı, mat ve düz görünümlü, üstün nitelikli dış cephe boyasıdır.

Özellikle mantolama sistemlerinde kullanıma uygun şekilde optimize edilmiştir, dekoratif son kat sıvalar ile uyumludur.

KÖSTER Colors SL, formülasyonundaki silikon reçine katkıları sayesinde üstün su direncine, zemin aderansına ve yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir.

Dış cephede kullanım ömrü çok yüksektir ve silikon esaslı yapısı ile yüzeyi daha zor kirlenir ve ilk rengini senelerce muhafaza eder.



#### **Kullanım Alanları:**

KÖSTER Comfortherm Sistem Bileşeni olarak son kat dış cephe boyası olarak kullanılır.

Kaba ve ince sıvası tamamlanmış dış cephelerin boyanmasında kullanılır.

KÖSTER Dekor Sıva ve Çizgi Sıva ile kaplanmış yüzeylerin boyanmasında kullanılır.

DIN EN 998-1 standartında tarif edilen CS II, CS III ve CS IV grubu kireç – çimento sıvaları, çimento sıvaları ve dispersiyon reçine

esaslı sıvalar – silikon ve silikat esaslı sıvalar uygulamaya uygun yüzeyler teşkil ederler.

#### **Teknik Veriler:**

Renk	66 renk
Yoğunluk	1,58 g / cm <sup>3</sup>
Su geçirimsizlik oranı [w] EN 1062-3	< 0,10
Difüzyon katsayısı [u]	tk. 400
Eşdeğer hava katman [Sd] EN ISO 7783-2	tk. 0,13m
VOC değeri	max. 40 g / lt

Yukarıdaki değerler ortalama değerlerdir. Üretimde kullanılan doğal kaynaklı hammaddeler sebebi ile sevki edilen ürün değerlerinde sapmalar görülebilir.

#### **Özellikleri:**

- Su itici
- Su buharı geçirgen
- CO<sub>2</sub> gazı geçirgen
- Yüksek örtücülük
- Solmaz renkler

#### **Kullanım Şekli:**

##### Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır.

Yüzeyler temiz ve taşıyıcı olmalıdır.

Yüzey serbest parçacıklardan arındırılmalı ve macunlanarak tamir edilmelidir. Toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Tuz kusması görülen alanlarda öncelikle sebep ortadan kaldırılmalı, daha sonra yüzey kuru halde fırçalanarak temizlenmeli ve KÖSTER TGF Silikon Derin Astarı ile astarlanmalıdır.

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 0702

Tozuyan veya ufalanan yüzeyler KÖSTER TGF Silikon Derin Astarı ile astarlanarak sağlamlaştırılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık ve çatlak içermemelidir. Bu tür hatalar uygulamadan önce KÖSTER Akrilik Dış Cephe Macunu ile düzeltilmelidir ve tam olarak kurumması beklenmelidir.

### KÖSTER Colors SL Uygulanması:

Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırınız.

Daha önce zemin hazırlığı yapılmış (ve gerekli görülürse astarlanmış) yüzeylere rulo, fırça veya airless ekipman ile püskürterek uygulama yapılır.

İlk katta en fazla % 10 oranında inceltilecek uygulama yapılmalıdır. Uygulama ince katlar halinde yapılmalıdır, silikon reçine katkı boyaların yapısı gereği kalın katmanlarda çatlama oluşabilir.

20 C ve % 65 nem koşullarında en az 6 saat sonra ikinci kat uygulama yapılabilir. Düşük hava sıcaklıklarında ve/veya yüksek nem oranlarında bu sürenin uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

İkinci kat uygulamada en fazla % 5 oranında su ile inceltme yapılmalıdır.

Ürün kimyasal özelliklerine uygulandıktan 48 sonra ulaşacaktır.

### Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

### Dikkat Edilecek Hususlar:

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir.

Tuz kusması görülen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

### Sarfiyat:

KÖSTER Colors SL (2 katta toplam) 0,35 – 0,45 kg/m<sup>2</sup>

Yukarıda verilen değer ortalama değerdir. Gerçek sarfiyat uygulama şekillerine ve zemin koşullarına göre değişim gösterebilir ve yerinde numune yapılarak tespit edilmelidir.

### Ambalaj:

KÖSTER Colors SL 22,5 kg kova



### Depolama:

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Açılmış ambalajları sıkıca kapatınız ve en kısa sürede tüketiniz.

### Güvenlik Uyarıları:

S2	Çocuklardan uzak tutunuz.
S 13	Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.
S24/25	Deri veya gözler ile temastan kaçınınız.
S26	Gözler ile temas halinde bol su ile yıkayınız ve beklemeden hekime başvurunuz.
S29	Kanalizasyona ulaşmasını engelleyiniz.
S36	Uygulama süresince koruyucu giysi kullanınız.
S 46	Yutma halinde derhal hekime başvurunuz.

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 0702

---

**Yasal Notlar:** Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. KÖSTER firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya KÖSTER çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının KÖSTER çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması KÖSTER firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KÖSTER, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KÖSTER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece KÖSTER ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

---

Revize Tarihi: 09-01-2018