

## KÖSTER® Metal Primer

### 1K Poliüretan esaslı, yüksek aderansa sahip şeffaf astar

#### **Genel Bilgi :**

KÖSTER Metal Primer tek bileşenli, düşük viskoziteli, poliüretan prepolimer esaslı astar ürünüdür. Düşük oranda solvent içerir.

Metal yüzeylerde (galvanizli sac hariç) yüksek aderans sağlar ve müteakip kaplamaların kuvvetle yapışmasını sağlar.

Bunun yanı sıra nemli beton yüzeylere, tozuyan beton yüzeylere ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır. Uygulama yapılacak olan yüzeye yapışma gücü numune yüzeylerde test edilmelidir.

#### **Kullanım Alanları :**

- Boyalı sac ve metal yüzeyler
- Nemli beton ve tozuyan beton yüzeyler
- Emici olmayan pek çok yüzey (seramik, cam, mermer vb)

Malzemenin yüzeye uygunluğu ve aderansı her koşul altında numune yüzeyler üzerinde test edilerek tespit edilmelidir.

#### **Teknik Veriler :**

Görünüm	şeffaf sıvı
Koku	karakteristik
Özgül ağırlık	0,95-1,05 gram / cm <sup>3</sup>
Parlama noktası	88 – 90 °C
Elastikiyet	% 350
Betona yapışma	> 2N/mm <sup>2</sup>
Kuruma süresi	6-12 saat
Müteakip kaplama için bekleme süresi	12- 24 saat
Tam kurlenme	4-7 gün

#### **Kullanım Şekli :**

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve taşıyıcı olmalıdır. Aderansı azaltacak pas, toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Beton

yüzeyler basınçlı su ile temizlenebilir, yüzeyinde kalıp yağı veya çimento şerbeti var ise bu tabakalar kaldırılmalıdır. Metal yüzeyler pastan ve yağdan arındırılmalıdır. Uzun süre güneşe maruz kalmış metal ve benzeri yüzeyler zımpara ile gevşek parçalarından arındırılmalıdır, daha sonra uygun bir solvent ile silinerek yağ kalıntıları temizlenmelidir.

KÖSTER Metal Primer fırça veya rulo ile uygulanmalıdır. Uygulama ince katlar halinde yapılmalıdır ve gelişi güzel uygulamalardan kaçınılmalıdır. Emici olmayan yüzeylerde tek kat uygulama yapılır, beton gibi emici yüzeylerde 2 kat uygulama gerekebilir (yüzeyin emiciliğine göre tespit edilir).

Uygulama sırasında ürün zemine dökülerek yayılma işleminden kaçınılmalıdır, hiçbir noktada göllenme olmamasına özen gösterilmelidir. Kalın uygulanan bölgelerde donmama, geç donma, kabarcık oluşumu gibi istenmeyen durumlar oluşabilir.

Her uygulamada homojen bir tabaka oluşturulmasına dikkat edilmelidir. Homojen olmayan uygulamalarda bölgesel renk ve ton farkları oluşabilir.

#### **Sarfiyat :**

Emici olmayan yüzeylerde: 100 gram/m<sup>2</sup>

Emici yüzeylerde: 250-300 gram/m<sup>2</sup>

Not: Belirtilen sarfiyat değerleri tahmini olup, kesin sarfiyat numune yüzeylerde test ederek tespit edilmelidir.

#### **Ambalaj :**

KÖSTER Metal Primer 5 L teneke



# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 0413.2020

### **Depolama :**

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

### **Dikkat :**

Solvent içerir, yanıcı ve parlayıcıdır. Açık alevle yaklaşmayınız. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

---

**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, elleğiendiği 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 kullanıcı (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 gözlememesi 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: 07-10-2020