

T 704 / 1014

KÖSTER® EG 155

Termoplastik reçine esaslı havuz ve zemin boyası

Genel Bilgi:

KÖSTER EG 155 termoplastik reçine esaslı, tek bileşenli, solvent içeren zemin boyasıdır.

Kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanabilen KÖSTER EG 155, yüksek örtücülüğe sahiptir.

UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlı olan KÖSTER EG 155 süs havuzlarında ve beton göletlerde, garaj zeminlerinde ve yükseltilmiş döşeme sistemlerinin altında boya olarak kullanılır ve beton yüzeylerin aşınma dirençlerini arttırmakta ve geçirimsizliğini azaltmakta, dekoratif ve ekonomik zemin kaplamaları elde etmekte kullanılır.



Kullanım Alanları:

- Brüt beton, şap ve sıva yüzeylere
- Mineral esaslı yüzeylere
- Zemin hazırlığı yapılmış metal yüzeylere
- Asbestli çimento levhaların ve çimento yonga levhaların üzerine
- Zemin ve duvarlara
- Dış cephelere ve iç mekanlara (solvent kokusu oluşabilmektedir)
- Brüt beton yüzeylerdeki renk tonlamalarına karşı
- Dekoratif zemin imalinde

- Süs havuzlarında, beton göletlerde, su kanallarında
- Yükseltilmiş döşemelerin altında temizlik katmanı olarak kullanılır.

Not: İçme suyu depolarında kullanılmamalıdır.

Teknik Veriler:

Uygulama sıcaklığı	+ 5 °C üstü
Renk	beyaz, mavi, gri, turkuaz
Kimyasal esası	reçine esaslı
Taşıyıcı sistemi	solvent esaslı
Aşınma direnci	+
UV direnci	+
Su direnci	+
Özgül ağırlık (+20°C)	takr. 1,65 g / cm ³

Özellikler:

- UV ışınlarına dayanımlı
- Dış etkenlere dayanımlı
- Nem toleranslı, suya karşı dirençli (su yalıtımı olarak kullanılmamalıdır)
- Buhar geçirgen
- Aşınmaya dayanımlı
- Düşük sarfiyatlı
- Ekonomik
- Tek bileşenli
- Kolay temizlenebilir

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.

Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapmayınız.

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1014

yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.

Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylerde gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon, kalıp hatası, çatlak içermemeli, düzgün olmalı ve tozumsuzdur. Bu tür hatalar uygulamadan önce KÖSTER Repamor ve KÖSTER Latex karışımından oluşan tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Ürün kullanıma hazırdır fakat uygulanmadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Gerekli görülen durumlarda KÖSTER Thinner No 1 ile inceltme yapılabilir.

Tozuyan Yüzeylerin Emprenye Edilmesi:

Yüzeyleri tozuyan veya ufalanan mineral esaslı zeminler uygulamadan önce emprenye astar uygulanarak hazırlanmalıdır.

Emprenye işlemi KÖSTER AC 46 ile yapılmalıdır. Uygulama, yüzeyin durumuna bağlı olarak 1 veya 2 kat halinde yapılmalıdır ve katlar arasında tam kuruma beklenmelidir.

Sarfiyat her katta 100 – 150 ml/m²'dir.

Uygulamaya devam etmeden emprenye astar katmanının tam olarak kuruması beklenmelidir.

KÖSTER EG 155 Uygulanması:

KÖSTER EG 155 istenen katman kalınlığına göre bir veya iki kat halinde uygulanır. Uygulama fırça, rulo veya uygun airless tabanca ile yapılır.

Katlar arasında kuruma beklenir (en az 3-24 saat veya solvent kokusu kaybolana kadar). Taze kaplama kuruyana kadar yağmur ve suya karşı korunmalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No 1 ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmaz.
- Kapalı hacimlerde uygulama yapılması durumunda yeterli havalandırma sağlayınız ve aralıklı çalışma yapınız.

Sarfiyat:

Kaplama olarak (her katta) 0,20 - 0,30 kg / m²

Ambalaj:

KÖSTER EG 155 5 kg teneke

KÖSTER EG 155 25 kg teneke



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, açık alevle yaklaşmayınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve 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 ve boş ambalajları ateşe atmayınız.



T 704 / 1014

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 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: 09-01-2018