

T 704 / 0406

KÖSTER® KB-Pur 750

Alifatik poliüretan esaslı, aşınmaya karşı dirençli ve renkli son kat kaplama

Genel Bilgi:

%100 alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli ve nem ile kürlenene, parlak yüzeye sahip son kat koruyucu kaplama ürünüdür.

Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir su yalıtımı kaplaması oluşturur. Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma veya kararma yapmaz.

Oluşan kaplama yüksek UV dayanımına, geniş servis sıcaklığı aralığına (-40°C ve $+80^{\circ}\text{C}$ arasında) ve %250 elastikiyete sahiptir.

KÖSTER KB-Pur 750 aşınmaya karşı son derece dirençlidir ve sürekli su temasına dayanımlıdır.



Renk:

Standart renkler : RAL 7032, RAL 7005, RAL 6034. Özel renkler : RAL 3020, RAL 1023. Diğer renkler talep üzerine üretilmektedir.

Kullanım Alanları:

KÖSTER KB-Pur 560 ile yalıtılmış yüzeylere son kat kaplama olarak uygulanır.

Zemin hazırlığı yapılmış zeminlerde aşınmaya karşı dirençli kaplama olarak kullanılır.

Beton zeminlerde çizgi boyası olarak kullanılır.

Not : Uygulama yapılan yüzeye uygun astar seçimi yapılmalıdır.

Teknik Veriler:

Renk	muhtelif renkli
Viskozite	takr. 500 mPa.s
Kopma uzaması ($+20^{\circ}\text{C}$)	DIN 52455 % 250
Uygulama sıcaklığı	$+5^{\circ}\text{C}$ ile $+35^{\circ}\text{C}$ arasında
Yoğunluk	1,02-1,05 g/cm ³
Kuruma süresi ($+23^{\circ}\text{C}$, % 50 nem)	12 saat
Servis sıcaklığı	-40°C ile $+80^{\circ}\text{C}$ arasında

Özellikleri:

- UV ışınlarına dayanımlıdır
- Dış hava koşullarına dayanımlıdır
- Eksiz ve derzsiz bir kaplama oluşturur
- -40°C 'ye kadar elastiktir
- Tek bileşenlidir, uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır
- Sürekli su ve kar temasına dayanımlıdır

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

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

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon ve çatlak gibi hatalar içermemelidir ve tozumsuzdur.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0406

Gerekli görülen alanlarda mekanik yöntemler ile yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

Her koşul altında yüzey aderansı $1,5 \text{ N/mm}^2$ üstünde ve nem miktarı %4 'ün altında olmalıdır.



KÖSTER KB-Pur 750 Uygulanması:

Oda sıcaklığına gelene kadar en az 24 saat bekletilmiş ambalajlar açılır ve homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (300-400 d/dak) motorlu karıştırıcı ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır.

Uygulama hav bırakmayan bir rulo ile 2 veya tercihen 3 ince kat halinde yapılmalıdır.

Sarfiyat bölümünde verilen kat başına maksimum sarfiyat aşılmasına dikkat edilmelidir (karışımındaki solvetin tam olarak buharlaşmasına imkan verilmelidir).

Katman kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunur.

Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (takr. 12-24 saat), sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği ve soğuk - rutubetli havalarda uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz, beklemek katlar arası yapışmayı olumsuz etkileyecektir.

Sınırlamalar:

Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda uzun süreli solvent kokusu oluşabilmektedir.

Nisbi hava nemi %40 ve %90 arasında olmalıdır. Yüzey sıcaklığı çığ noktasından en az $+3^{\circ}\text{C}$ fazla olmalıdır.

$+8^{\circ}\text{C}$ altındaki uygulamalarda katlar arasında yeterli kuruma süresi tanınmalı ve katman kalınlıkları minimumda tutulmalıdır.

Karıştırma işlemi için sürati 300-400 d/d geçmeyen özel karıştırma cihazı ve ucu kullanılmalı, yüksek devirli matkap ile karıştırma yapılmamalıdır.

Ambalajlar uygulama sırasında en az 24 saat $+15^{\circ}\text{C}$ sıcaklıkta muhafaza edilmiş durumda olmalıdır.

Nemli, rutubetli, ıslak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerde negatif taraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir.

Uygulama yapıldıktan sonra yüzeyler tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.

Tam mekanik ve kimyasal mukavemet 4-7 gün içinde oluşacağı göz önüne alınmalıdır.

Sarfiyat:

2 - 3 katta toplam $0,2 - 0,30 \text{ kg/m}^2$

Ambalaj:

KÖSTER KB-Pur 750 20 kg lık teneke



Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No 1 ile.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0406


Depolama:

+15°C ve +25°C arasında, rutubet, su ve güneş ışınlarından korunaklı ortamda, açılmamış ve zedelenmemiş ambalajlarda 6 ay raf ömrü vardır. Üretim tarihi ve no 'su ambalajın üzerindedir. Tenekeleri baş üstü duracak şekilde depolayınız. Açılmış ambalajlar sıkıca kapansa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış tenekeleri sarf ediniz.

Dikkat:

Solvent içerir, yanıcıdır. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda ve açık havada çalışınız, kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız ve uzun süreli solvent kokusu oluşabileceğini göz önünde bulundurunuz. Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız. Deri ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Göz ile temas halinde bol su ile yıkayınız, hemen doktora başvurunuz. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız. Sadece profesyonel kullanım

içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16	
DOP NO: 011 EN 1504-2 KÖSTER KB-Pur 750 Alifatik Poliüretan Esaslı Son Kat Kaplama Kaplama uygulaması (C) 2.2	
Aşınma Direnci	< 3000 mg
Çarpmaya Direnç	Sınıf II
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	Trafik Yüğü Olmadan Yatay $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2 (0,5)^b$
Yangına Karşı Tepki (EN 13501-1)	E
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

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