

KÖSTER® KB-Pur 751

1K Alifatik poliüretan esaslı, mat görünümlü, sonkat boya

Genel Bilgi:

%100 alifatik poliüretan esaslı, düşük oranda solvent içeren, tek bileşenli ve nem ile kürlenene, mat görünümlü yüzeye sahip son kat boya ürünüdür.

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

Oluşan kaplama yüksek UV dayanımına, geniş servis sıcaklığı aralığına (-40°C ve +80°C arasında) ve %150 elastikiyete sahiptir.

KÖSTER KB-Pur 751 aşınmaya karşı son derece dirençlidir ve sürekli su temasına dayanımlıdır.



Kullanım Alanları:

Poliürea üzerine son kat boya olarak uygulanır.

Teknik Veriler:

Renk	muhtelif renkli
Viskozite	takr. 5.000 mPa.s
Kopma uzaması (+20°C) DIN 52455	% 150
Çekme mukavemeti	> 7,0 N/mm ²
Betona yapışma (epoksi astar ile)	> 3,0 N/mm ²

Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Yoğunluk	1,50 g/cm ³
Kuruma süresi (+23°C, % 50 nem)	12 saat
Servis sıcaklığı	-40°C ile +80°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 tozlanmamalıdır.

Gerekli görülen alanlarda mekanik yöntemler ile yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm² üstünde ve nem miktarı %4'ün altında olmalıdır.

KÖSTER KB-Pur 751 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.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0407

Uygulama hav bırakmayan bir rulo ile 2 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°C fazla olmalıdır. +8°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°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:

KÖSTER KB-Pur 751 2 katta toplam 0,2 - 0,30 kg/m²

Ambalaj:

KÖSTER KB-Pur 751 25 kg lık teneker



Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No 1 ile.

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

Waterproofing Systems

T 704 / 0407

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