

KÖSTER® KB-Pur 2K-Topcoat SW

2K Alifatik poliüretan esaslı, renkli sonkat koruyucu

Genel Bilgi:

Saf alifatik poliüretan reçinesi esaslı, solvent içermeyen ve %100 katı madde içeren, iki bileşenli renkli son kat boya ve koruyucu kaplama 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) sahiptir.

KÖSTER KB-Pur 2K-Topcoat SW aşınmaya karşı son derece dirençlidir.

Teknik Veriler:

Renk	muhtelif renkli
Viskozite	takr. 3000 - 5000 mPa.s
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Yoğunluk	1,50 g/cm ³
Kap ömrü	40dk
İlk kuruma	3-4 saat
Shore D	60
Kopma uzaması	%90
UV dayanımı	min. 3000 saat QUV
Su emme oranı	%0,5

Kullanım Alanları:

1. KÖSTER KB-Pur 560 ve KÖSTER KB-Pur 570 poliürea kaplamaların üzerine UV dayanımlı son kat boya olarak uygulanır.
2. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplamalarının üzerinde son kat kaplama olarak uygulanır.

3. Havuz ve süs havuzlarında renkli kaplama olarak kullanılır. Klor ile temas halinde uygunluğu test edilmelidir.

Özellikle teras, balkon, kubbe, çatı deresi, zemin kaplama gibi uygulamalarda kullanıma uygundur.



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.

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.

Karışımın Hazırlanması :

A ve B bileşenleri oda sıcaklığına gelene kadar (takriben 24 saat boyunca) bekletilir, ambalajlar açılır ve renkli olan B bileşen

T 704 / 0418

homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (300-400 d/dak) motorlu karıştırıcı ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır.

Homojen kıvama gelmiş olan B bileşenin içine sürekli karıştırma yapılırken A bileşeni eklenir ve takriben 3 dakika boyunca ağır devirde karıştırılır. Karışım temiz bir kaba aktarılır ve 1 dakika süresince tekrar karıştırılır. Daha sonra hava kabarcıklarını atması için 2-3 dakika bekletilir.

Uygulama hav bırakmayan bir rulo ile veya uygun bir airless tabanca yardımı ile 2 ince kat halinde yapılmalıdır.

Sarfiyat bölümünde verilen kat başına maksimum sarfiyat aşılmamasına dikkat edilmelidir.

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

Katlar arasında kuruma beklenmelidir (takriben 8-12 saat) fakat 24 saat bekleme süresi aşılmamalıdır, 24 saatten daha uzun beklemek katlar arası yapışmayı olumsuz etkileyecektir. Soğuk - rutubetli havalarda kuruma gecikebileceğinden bekleme süresinin uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Sınırlamalar:

Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda yeterli havalandırma sağlayınız.

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.

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 kat halinde uygulanmalıdır. 2 katta toplam sarfiyat miktarı, boya olarak 0,20-0,30kg/m² ve koruyucu kaplama olarak 0,50kg/m²'dir.

Not : Verilen sarfiyat değerleri ortalama olup, kesin sarfiyat miktarı uygulama yüzeyinin özelliklerine göre değişiklik gösterebilmektedir ve şantiye ortamında numune yüzeylere yapılan uygulamalar ile tespit edilmelidir.

Ambalaj:

KÖSTER KB-Pur 2K - Topcoat SW

15 kg SET



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.

Dikkat:

Uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda veya açık havada çalışınız, kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız. Koruyucu solunum maskesi, 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 / 0418

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: 28-04-2020