T 704 / 1113

KÖSTER® PU-Flex 25

Poliüretan esaslı, tek bileşenli mastik

- **Official Test Certificate**, ISO 11600 F 25 LM

Genel Bilgi:

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli, yüksek elastikiyete sahip, hava nemi ile kürlenen macun kıvamlı derz dolgu mastiğidir.

Açık alanlarda ve dış cephelerde kullanıma uygundur, güneş ışınları sebebi ile solmaz. Kalıcı elastiktir ve üzeri boyanabilir.

KÖSTER PU-Flex 25 tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltme yapılabilir. Su, tuzlu su, güneş, dış hava koşulları, ısıl farklar, deterjanlar ve benzeri etkilere karşı yüksek dayanımı vardır.

Renk:

Gri ve beyaz

Kullanım Alanları:

- Bina derzlerinin sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurulmasında kullanılır.
- Prekast eleman birleşim noktalarında,
- Çatı ve teras derzlerinde,
- Su giderlerinin montajında,
- Parapet ve denizliklerin birleşim noktalarında,
- Alüminyum/PVC doğrama ve kapı kasalarının sızdırmazlığının sağlanmasında,
- Cephe panellerinin sızdırmazlığının sağlanmasında ve ek yerlerinde,
- Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim detaylarında kullanılır.

Pek çok farklı yapı malzemesi ile uyumludur.

Örneğin:

- Beton, sıva, tamir harcı
- Dolu tuğla, doğal taş ve yapay taş
- Mermer, granit, traverten, terakota
- Metal, çelik, alüminyum, saç
- Cam, seramik, fayans
- Kauçuk ve sert plastik (PVC, CTP)

Teknik Veriler:

Kürlenmemiş halde

Esası	Poliüretan
Koku	karakteristik
Yoğunluk	1,20 g / cm³
Viskozite	tiksotropik, akmaz
Yüzey kuruma süresi	30 – 60 dk. (+20°C üstü)
Kürleşme sürati	min. 2 mm / gün (+20°C üstü)
Sıcaklık dayanımı	-40°C - +70°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C

Kürlenmiş halde

Shore – A sertliği	25
Elastik geri dönüşüm	≥70
Hareket kabiliyeti	%25
Boyanabilirlik	Evet

T 704 / 1113

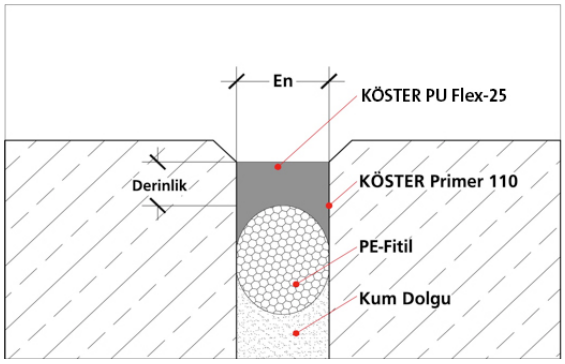
Kullanım Şekli:

Yüzeyler sağlam (tozumayan), temiz, kuru ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler su veya solvent bazlı temizlik maddeleri ile yağ ve kirden arındırılır. Gerekli görülen durumlarda yüzeyler mekanik yöntemler ile temizlenir ve pürüzlendirilir. KÖSTER PU-Flex 25 astar kullanmadan dahi pek çok yüzeye mükemmel aderans sağlar.

Fakat bazı durumlarda astar kullanılması gerekebilir ;

1.) Tozuyan (veya aderansı zayıf) beton-sıva yüzeyi gibi emici ve mineral esaslı yüzeylerde KÖSTER PU Primer 110 kullanılarak yüzey sağlamlaştırılmalı ve mastik uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

2.) PVC doğrama gibi emici olmayan yüzeylerde ise astar olarak KÖSTER PU Primer 120 kullanılarak yüzey kimyasal olarak pürüzlendirilmeli ve mastik uygulamasına hazır hale getirilmelidir. Sarfiyat takr. 30 – 50 ml/m^2'dir.



Derz derinliği polietilen fitil veya benzeri kullanılarak ayarlanır.

Uygulanan mastiğin derz alınlarına yapışmasına fakat tabana yapışmamasına özen gösteriniz (üç noktadan yapışma engellenmelidir).

Not: Astar kullanılamayacak uygulamalarda, yüzey çeşitlilikleri göz önünde bulundurularak küçük bir alanda test uygulaması yapılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5^{0}C ve +30^{0}C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Sarfiyat:

KÖSTER PU-Flex 25	1,20 gr / cm^3

Ambalaj:

600 ml sosis	20 adet / koli

Depolama:

Kuru ortamda, +15^{0}C ila +25^{0}C arasında depolayınız. Orijinal ambalajında açılmamış olarak 12 ay raf ömrü vardır. Güneş altında bırakmayınız ve dondan koruyunuz.

Dikkat:

İzosiyanat içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz, açık alevle yaklaşmayınız. 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.

T 704 / 1113

14

EN 15651-1, -4
F-EXT-INT-CC / PW-EXT-INT-CC

Standartlar:

ISO 11600, class F – 25 LM
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC (soğuk iklim dahil)
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC (soğuk iklim dahil)

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: 08-07-2021