



POLYMAS AC 40

Tek bileşenli, akrilik dispersiyon esaslı, genel amaçlı derz dolgu macunu

ÜRÜN TANIMI

POLYMAS AC 40, tek bileşenli, akrilik dispersiyon esaslı, havanın nemi ile kürleşen, iç ve dış mekanlarda genel amaçlı ve çatlakların onarılmasında kullanılabilen, ekonomik bir derz dolgu macunudur.

ÖZELLİKLERİ

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Tiksotropiktir, akma yapmaz.
- Kir tutmaz.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Bir çok yüzeye astarsız uygulanabilir.
- Tabanca ile kolayca uygulanabilir.
- Üzeri boyanabilir. (Deneme yapılmalıdır.)
- Havanın nemi ile kürleşir.
- Kokusuzdur.
- Beton, metal, ahşap vb. bir çok yapı elemanına aderansı yüksektir.

UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründe, yapı elemanlarının az ve orta hareketli birleşim derzlerinin doldurulmasında,
- Duvar ve tavanlar da oluşan çatlakların doldurulmasında ,
- Kapı ve pencere montajında, duvar doğrama arasında ki boşlukların doldurulmasında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Bozuk yüzeyler tamir edilmeli, kenarlara maskeleme bandı yapılmalıdır. Metal yüzeylerde ise kumlama vb yöntemlerle mutlaka temizlik yapılmalı, yağ var ise uygun sökücü kullanılmalıdır. Ahşap yüzeylerde zımpara ve temizlik yapılmalıdır.

Astarlama:

POLYMAS AC 40, astarsız uygulanabilen bir mastiktir. Alçı, beton gibi çok emici yüzeylerde, 1 birim akrilik mastik ile 4-5 birim temiz su bir kap içerisinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Elde edilen karışım astar olarak, uygulama yapılacak yüzeye uygun bir fırça ile sürülür.

Uygulama:

Alt yüzey hazırlığı yapılmış (tamir, temizlik, astarlama), kenarlarına maskeleme bandı yapılmış derze, uygun ebatta polietilen fitil yerleştirilir, bu işlem yapılırken genişlik / derinlik : 2/1 oranında olmasına dikkat edilmelidir. Derz genişliği min. 5 mm max. 25 mm olmalıdır. Sosis ambalaj bir ucundan açılır, uygun tabancaya yerleştirilir ve tabancanın ağız kısmına ucu takılır. Uygulama yaparken mastiğin, derzin karşılıklı iki iç yüzeyine yapışması sağlanmalıdır. Zira mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda adezyon bozukluğu oluşma riski oluşur. Derz doldurma işlemi tamamlandıktan sonra uygun spatula ile yüzey düzeltilir ve maskeleme bandı dikkatli bir şekilde sökülerek derz doldurma uygulaması tamamlanır. Çatlakların doldurulması vb. uygulamalarda kenarlara bulaşan malzeme henüz taze iken ıslak bezle silinebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Acrylic Dispersion	
Kıvam	: Pasta	
pH	: 7-9	
Yoğunluk	: 1,62 ± 0,03 gr/cm ³	
Kabuk bağlama süresi	: 50 ± 20 min (23 °C and 50% R.H)	
Kürleşme hızı	: 2 mm/day (23 °C and 50% R.H)	
Shore A sertlik	: 40 – 70 Shore A	
Kopma Uzaması	: ≥100 %	(ASTM D412)
Sıcaklık dayanımı	: -10 °C ile +80 °C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +40 °C	

* Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

SARFIYAT

Derz Genişliği	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Derz Derinliği	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Derz uzunluğu/600 ml	5.0 mt	3.0 mt	2.0 mt	1,3 mt	1,1 mt

AMBALAJ

Ürün	Hacim	Koli içi adedi
Kartuş (Beyaz, gri, siyah)	310 ml	12 adet
Sosis (Beyaz, gri, siyah)	600 ml	12 adet

SAKLAMA KOŞULLARI / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından, korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

UYARILAR

- Devamlı suya maruz kalabilecek yerlerde kullanılmamalıdır.
- Yağmur ve don riskinin bulunduğu dış ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Elastoplastik bir mastiktir, bu nedenle hareketli derzlerde kullanılmamalıdır.
- Ancak yeterince elastik boya ile üzeri boyanabilir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, su ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

YASAL UYARI

POLYMEN ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEN'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEN'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEN ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEN tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEN sorumlu değildir. Ürünün kullanıcı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEN'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.