



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Polyflex® 452

Yüksek modüllü poliüretan mastik



Ürün tanımları

Zwaluw Polyflex® 452, poliüretan esaslı, yüksek kaliteli, profesyonel, nem etkisi altında kürleşerek dayanıklı elastik kauçuk yapıya dönüşen poliüretan mastiktir.

Avantajları

- Yüksek modül
- Yüksek mekanik performans
- Kalıcı elastikiyet
- Su bazlı boyalarla boyanabilir

Uygulamalar

Zwaluw Polyflex® 452, bina ve endüstrideki bağlantı, dilatasyon derzleri ve yürünebilen alanlardaki derzlerde dayanıklı elastik sızdırmazlık sağlamak için özel olarak geliştirilmiştir. Taş, beton, cam, alçı levha, PU, PVC, sert plastik, emaye, seramik, bakır, kurşun, çinko, alüminyum, metaller, alaşımlar, paslanmaz çelik, ahşap ve boya sistemleri gibi pek çok yapı malzemesinin yapıştırılmasında kullanılan genel amaçlı yapı yapıştırıcısı.

Kullanım Tarifleri

Doğru boyutlara sahip bir derz, yapı malzemeleri arasındaki hareketleri emebilir. Derz derinliği daima derz genişliği ile doğru bir ilişkide olmalıdır. Derz genişliği ve derinliği orantılı olmalıdır. 5-10 mm derinlikte ve genişlikte derzlerde 1:1 en derinlik oranı uygulanırken 10 mm'den geniş derzler için doğru derinlik ölçüsü derz genişliğinin 3'e bölünüp 6 ile toplanması sonucu çıkan değerdir. Daha

fazla bilgi için, www.denbraven.com web sitemizi ziyaret edebilir bilgi bankası bölümünden derz tasarımları ile ilgili teknik makaleden yardım alabilirsiniz.

İlave bilgiler

% 100 Modül	ISO 8339	± 0,70 N/mm ²
Akışkanlık	ISO 7390	< 3mm
Isı dayanımı		-30°C to +70°C
Kabuk oluşumu	@ +23°C/50% RH	70 minutes
Kopma mukavemeti	ISO 4587	± 1,4 N/mm ²
Kopmada uzama	ISO 8339	± 450%
Kürleşme zamanı	@ +23°C/50% RH	± 3mm/24 hours
Nakliye esnasında donma mukavemeti		Up to -15°C
Sertlik	ISO 868	± 45
Uygulama sıcaklığı		+5°C to +40°C
Yoğunluk	ISO 1183-1	± 1,23 g/ml
Çekme	ISO 10563	<10%
İçerik esası		Polyurethane

Bunlar tipik değerlerdir

Kısıtlamalar

- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Klorürlerle (havuzlar) birlikte uygun değildir
- UV ışınlarına maruziyet hafif sararmalara neden olabilir

Yüzey hazırlığı ve uygulama detayları

Uygulama sıcaklığı +5°C ila +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Zwaluw Cleaner ile alt tabakaları temizleyin. Zwaluw Polyflex® 452, gözeneksiz yüzeylerin çoğuna astar kullanılmadan mükemmel yapışır. Gözenekli yüzeylerde Zwaluw Primer B1 ile yüzey hazırlanarak yapışma sağlanır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test edin. Zwaluw Finisher ile düzeltme işlemini tamamlayınız.



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

16-05-2024
11:10:47
MDT



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Polyflex® 452

Yüksek modüllü poliüretan mastik

Boyanabilirlik

Zwaluw Polyflex® 452, su bazlı ve en çok 2 bileşenli boyalarla mükemmel boyanabilir. Sentetik boyalar daha yavaş kurur. Uygulamadan önce boya ile uyumluluğunu test etmeniz önerilir. Zwaluw Polyflex® 452 boyanırsa (gerekmez) Scotch-Brite ile kullanılmadan önce sızdırmazlık maddesini ve bağlantı yüzeylerini hafifçe kumlamamızı öneririz. En iyi sonuç için, uygulamanızdan birkaç gün sonra boyamayı öneririz.

Temizlik

Kürleşmemiş malzeme ve bulaştığı ekipmanlar ıslak bir bez ile temizlenebilir. Kürleme tamamlandıktan sonra sadece Zwaluw Cleaner ile temizlenebilir.

Renkler

- Siyah
- Beyaz
- Gri

Ambalaj

- Sosis
- Kartuş

Ürün özellikleri için, lütfen ürün ayrıntı sayfasına bakın.

Raf ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C and +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 12 aydır.

Sertifikalar

	A+ (Eurofins ISO 16000) NF P 85-610
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM

Sağlık ve güvenlik

Uygulamaya başlamadan önce malzeme güvenlik ve teknik bilgi formları dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar Den Braven web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.

Garanti

Den Braven tarafından tavsiye edilen şartlarda muhafaza edilmesi ve uygulanması durumunda tanımlanan özellikleri garanti edilmektedir.

Feragat

Bu teknik dokümanda ve dijital yayınlarda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Den Braven sorumlu tutulamaz. Den Braven formülasyonlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünü uygulamadan önce kullanıcı bu belgede ve / veya diğer ürün ile ilgili belgelerde sunulan bilgileri dikkatli okumalı ve talimatlara uymalıdır. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Uygulama teknikleri, depolama koşulları ve taşımadan kaynaklı hatalar kontrol ve sorumluluğumuz dışındadır. Satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Teknik dokümanlarda mevcut veriler bilgiler bilgilendirme amaçlıdır ve bütün ayrıntıları içermeyebilir.



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

16-05-2024
11:10:47
MDT