ZNR™ CLEAR FLEX 540
ŞEFFAF SİLİKON MASTİK

Ürün Tanımı

Tek bileşenli, asetik kürleşme sistemine sahip silikon polimer esaslı profesyonel mastik ve dolgu malzemesidir. Havadaki nem ile kürleşir ve kürlenme sonrasında elastik, dayanıklı ve suya dirençli bir yapı oluşturur.

Cam, seramik ve uygun diğer yapı yüzeylerinde sızdırmazlık ve dolgu uygulamaları için geliştirilmiştir. Yüksek elastikiyeti ve güçlü yapışma özellikleri sayesinde derz ve birleşim noktalarındaki sınırlı hareketleri karşılar.

Ürün Numarası

540

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekân sızdırmazlık ve dolgu uygulamalarında.
- Cam ve seramik yüzeylerdeki derz ve birleşim noktalarında.
- Pencere ve kapı çevresi sızdırmazlık uygulamalarında.
- Uygun yapı elemanları arasındaki boşluk ve derzlerin doldurulmasında.
- Elastik silikon mastik gerektiren genel amaçlı sızdırmazlık uygulamalarında.

Özellikler /Avantajlar

- Tek bileşenlidir ve kullanıma hazırdır.
- Silikon polimer esaslıdır.
- Asetik sistem ile nem kürleşmelidir.
- Yüksek elastikiyet sağlar.
- Kürlenme sonrasında kalıcı esnekliğini korur.
- Akma yapmaz.
- Uygun yüzeylere güçlü aderans sağlar.
- İç ve dış mekân uygulamalarına uygundur.
- Uygulaması ve şekillendirilmesi kolaydır.

Teknik Veriler

Ürün Tipi	Silikon Polimer
Polymerization / Curing System	Acetoxy
Yoğunluk	0,91–0,97 g/ml (TS 781 / ISO 758)
Sertlik	15–20 Shore A (28. gün)
Yüzey Kuruması	11–12 dakika (23 °C / %50 bağıl nem)
Kürleşme Hızı	Min. 2 mm/gün (23 °C / %50 bağıl nem)
Kopma Dayanımı	1,8 N/mm² (ASTM D412)
Kopma Anında Uzama	≥ %350 (ASTM D412)
Akma	0 mm (ISO 7390)
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C
Ambalaj	280 ml PE kartuş; Şeffaf; koli içi 24 adet
Depolama / Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında, +5 °C ile +25 °C arasında serin ve kuru ortamda 12 ay saklanabilir. Doğrudan güneş ışığından ve aşırı sıcaktan koruyunuz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyleri sağlam, temiz ve kuru olmalı; toz, gevşek parçacıklar, yağ, gres, eski mastik kalıntıları ve aderansı olumsuz etkileyebilecek diğer kirleticilerden arındırılmalıdır.

Hassas, kaplamalı veya uyumluluğu bilinmeyen yüzeylerde tam uygulamadan önce küçük bir alanda aderans ve uyumluluk testi yapılması tavsiye edilir.

Uygulama

ZNR **CLEAR FLEX 540** kullanıma hazır olarak sunulur. Kartuş ucu gerekli derz genişliğine uygun şekilde kesilir ve ürün uygun bir kartuş tabancası ile hazırlanmış derz veya boşluğa kesintisiz olarak uygulanır.

Derz yüzeyleriyle tam temas sağlanmalı ve hava hapsolmasından kaçınılmalıdır. Yüzey kuruması başlamadan önce uygun bir spatula ile şekillendirilip düzeltilmelidir. Temiz derz kenarları elde etmek için maskeleme bandı kullanılabilir ve şekillendirme işleminden hemen sonra çıkarılmalıdır.

Kürlenmiş malzeme genellikle mekanik yöntemlerle uzaklaştırılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar	• Tozlu, yağlı, gresli, donmuş veya kirlenmiş yüzeylere uygulamayınız. • Uygulama öncesinde hassas ve kaplamalı yüzeylerde uyumluluk testi yapınız. • Yeterli kürlenme gerçekleşmeden uygulamayı su, aşırı hareket ve olumsuz hava koşullarından koruyunuz. • Kürleşme hızı sıcaklık, bağıl nem ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişebilir. • +5 °C'nin altında veya +40 °C'nin üzerinde uygulama yapmayınız. • Ayrıntılı kullanım ve güvenlik gereklilikleri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna (GBF/SDS) başvurunuz.
Genel Hususlar	Bu Teknik Bilgi Föyünde yer alan bilgiler, teknik veriler ve tavsiyeler mevcut bilgi birikimimize, deneyimlerimize ve teknik değerlendirmelerimize dayanmakta olup genel bilgilendirme amacıyla sunulmuştur. Yüzey özellikleri, çevre koşulları, uygulama yöntemleri, işçilik ve ürünle birlikte kullanılan diğer malzemeler kontrolümüz dışında olduğundan, tavsiye edilen şartlar dışındaki uygulama veya koşullardan kaynaklanan sonuçlardan ZNR sorumlu tutulamaz. Ürünün amaçlanan uygulamaya uygunluğunun doğrulanması ve ilgili uygulama talimatları ile yürürlükteki mevzuata uyulması kullanıcının sorumluluğundadır. Tereddüt halinde tam uygulamadan önce küçük ölçekli bir deneme uygulaması yapılması veya ZNR Teknik Destek birimine danışılması tavsiye edilir. Bu Teknik Bilgi Föyü daha önce yayımlanmış tüm versiyonların yerine geçer.
Bertaraf	Boş ambalajlar yürürlükteki yerel ve bölgesel mevzuata uygun atık toplama veya geri dönüşüm tesisleri aracılığıyla bertaraf edilmelidir. Ürün kalıntıları ve kirlenmiş malzemeler güncel Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) ve yürürlükteki atık mevzuatına uygun şekilde bertaraf edilmelidir.
Güvenlik Bilgileri	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Cilt ve göz ile temasından kaçınınız. Uygulama sırasında uygun koruyucu eldiven ve güvenlik gözlüğü kullanınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Ayrıntılı bilgi için güncel Güvenlik Bilgi Formuna (GBF/SDS) başvurunuz.