ZNR™ ACRYL SEAL 300

AKRİLİK DERZ DOLGU VE MASTİK

Ürün Tanımı

İnşaat uygulamalarında derzlerin, boşlukların, çatlakların ve birleşim noktalarının doldurulması ve sızdırmazlığının sağlanması için geliştirilmiş, tek bileşenli, su bazlı akrilik mastik ve derz dolgu malzemesidir.

Pürüzsüz ve kolay uygulanabilen kıvamı sayesinde iyi işlenebilirlik sağlar ve yaygın olarak kullanılan birçok gözenekli yapı malzemesine güçlü aderans gösterir. Kuruduktan sonra dayanıklı ve suya dirençli bir sızdırmazlık tabakası oluşturur; uygun boyalarla üzeri boyanabilir.

Yaklaşık %10 hareket kabiliyeti sayesinde sınırlı boyutsal ve yapısal hareketlere uyum sağlar ve derzlerde çatlama riskinin azaltılmasına yardımcı olur. Sürekli suya maruz kalmayan iç ve dış mekân uygulamaları için uygundur.

Ürün Numarası

634

Uygulama Alanları

- Prefabrik yapı elemanları arasındaki derz ve birleşim noktalarında.
- PVC pencere ve kapı kasalarının çevresel sızdırmazlık uygulamalarında.
- Alüminyum pencere ve kapı montajlarında dolgu ve sızdırmazlık amacıyla.
- Çelik karkas montaj uygulamalarındaki birleşim derzlerinde.
- Ahşap montaj, boşluk doldurma ve sızdırmazlık uygulamalarında.
- Beton, sıva, duvar ve benzeri yapı malzemelerindeki düşük hareketli çatlak ve boşlukların doldurulmasında.
- Üzeri boyanabilir akrilik mastik gerektiren iç ve dış mekân derzlerinde.

Özellikler /Avantajlar

- Tek bileşenlidir ve kullanıma hazırdır.
- Su bazlı ve düşük kokulu formülasyona sahiptir.
- Kolay uygulanır, şekillendirilir ve düzeltilir.
- Yaygın yapı yüzeylerinin çoğuna iyi aderans sağlar.
- Kuruduktan sonra suya dirençli bir sızdırmazlık tabakası oluşturur.
- Yeterli kürlenme sonrasında uyumlu boyalarla üzeri boyanabilir.
- Düşük hareketli derzlerde yaklaşık %10 hareket kabiliyeti sağlar.
- İç ve dış mekân uygulamalarına uygundur.
- Taze haldeyken su ile kolayca temizlenebilir.

Teknik Veriler

Kimyasal Yapı	Su bazlı akrilik dispersiyon
Görünüm	Tiksotropik macun
Renk	Beyaz (diğer renkler stok durumuna bağlıdır)
Yoğunluk	Yaklaşık 1,60 ± 0,10 g/cm³ (23 °C)
Hareket Kabiliyeti	Yaklaşık %10*
Kabuklaşma Süresi	Yaklaşık 15–30 dakika (23 °C / %50 bağıl nem)
Kürlenme / Kuruma Hızı	Yaklaşık 2–3 mm / 24 saat (23 °C / %50 bağıl nem)
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Servis Sıcaklığı	Yaklaşık -20 °C ile +80 °C*
Boyanabilirlik	Yeterli kuruma sonrasında boyanabilir; önceden uyumluluk testi yapılması tavsiye edilir.
Ambalaj	500 g PE kartuş; kutuda 24 adet
Depolama / Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında, +5 °C ile +25 °C arasında serin ve kuru ortamda 12 ay saklanabilir. Don ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

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

Zayıf veya gevşek malzemeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Çok emici mineral yüzeyler hafifçe nemlendirilebilir veya gerekli durumlarda uygun bir akrilik astar ile astarlanabilir. Yüzeyde birikmiş su bulunmamalıdır.

Mastik derinliğinin kontrol edilmesi gereken derzlerde uygun kapalı hücreli polietilen fitil kullanılmalıdır. Derz hareketinin beklendiği uygulamalarda üç yüzeyli yapışmadan kaçınılmalıdır.

Uygulama	ZNR ACRYL SEAL 300 kullanıma hazır olarak sunulur. Kartuş ucu istenilen dolgu kalınlığına uygun şekilde kesilir ve uygun bir kartuş tabancası kullanılarak hazırlanmış derzin içine kesintisiz olarak uygulanır. Ürünün derzin her iki yüzeyine tam temas etmesi sağlanmalı ve hava hapsolmasından kaçınılmalıdır. Kabuklaşma başlamadan önce yüzey uygun bir spatula ile şekillendirilip düzeltilmelidir. Temiz derz kenarları elde etmek için maskeleme bandı kullanılabilir; şekillendirme işleminden hemen sonra bant çıkarılmalıdır. Taze ürün, aletlerden ve çevre yüzeylerden su ile temizlenebilir. Kürlenmiş malzeme mekanik yöntemlerle uzaklaştırılmalıdır. Yeni uygulanmış mastik, yeterli kuruma gerçekleşene kadar yağmurdan, akan sudan, dondan ve aşırı nemden korunmalıdır.
Dikkat Edilecek Hususlar	• Islak, donmuş, buzlanmış, tozlu, yağlı veya kirlenmiş yüzeylere uygulamayınız. • Sürekli su altında kalan veya sürekli hidrostatik basınca maruz kalan derzlerde kullanmayınız. • Daha yüksek hareket kabiliyeti gerektiren yüksek hareketli genleşme derzlerinde kullanılması tavsiye edilmez. • Yeni uygulanmış malzemeyi yeterli kürlenme sağlanana kadar yağmur ve dondan koruyunuz. • Uygulama ve kürlenme süreleri sıcaklık, bağıl nem, derz boyutları ve yüzey emiciliğine bağlı olarak değişebilir. • Tam uygulamadan önce küçük bir alanda boya uyumluluğu ve görünüm testi yapılmalıdır. • +5 °C'nin altında veya yeterli kürlenme gerçekleşmeden don beklenen koşullarda 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. Garanti yalnızca üretilen ve tedarik edilen ürünün kalite ve uygunluğu ile sınırlıdır. Kontrolümüz dışındaki uygulama, işçilik veya sistem ve malzemelerin performansına ilişkin açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmez. Ürünün amaçlanan uygulamaya uygunluğunun doğrulanması ve ilgili uygulama talimatları ile yürürlükteki mevzuata uyulması kullanıcının sorumluluğundadır. Tereddüt halinde, tam uygulamaya geçmeden önce gerçek saha koşullarında 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 olarak bertaraf edilmelidir. Kürlenmemiş ürün veya kalıntıları giderlere, kanalizasyona, yüzey sularına, yeraltı sularına veya toprağa boşaltılmamalıdır.
Güvenlik Bilgileri	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Cilt ve göz ile temasından kaçınınız. Uygulama sırasında uygun koruyucu eldiven ve güvenlik gözlüğü kullanınız. Cilt ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Göz ile temas halinde temiz su ile dikkatlice durulayınız; tahriş devam ederse tıbbi yardım alınız. Kullanılmadığı zaman ambalajı kapalı tutunuz. Ayrıntılı bilgi için güncel Güvenlik Bilgi Formuna (GBF/SDS) başvurunuz.

** TDS hazırlığı için verilen değerler tipik ve gösterge niteliğindedir. Ticari kullanıma sunulmadan önce ZNR laboratuvar/Kalite Kontrol verileri ile doğrulanmalıdır.*