# ZNR™ HIGH TACK 520

YÜKSEK İLK TUTUNMALI MS POLİMER MONTAJ YAPIŞTIRICISI

**Ürün Tanımı**

Çok yüksek ilk tutunma ve güçlü yapışma özelliklerine sahip, tek bileşenli, havadaki nem ile kürlenen, MS polimer esaslı profesyonel montaj yapıştırıcısıdır.
Taş, ahşap, alüminyum, seramik, cam ve ayna dahil olmak üzere birçok yaygın yapı ve dekorasyon malzemesine mükemmel yapışma sağlar. Yüksek ilk tutunma gücü sayesinde birçok montaj uygulamasında geçici mekanik destek ihtiyacını azaltmaya yardımcı olur.
Solvent ve izosiyanat içermeyen formülasyonu hemen hemen kokusuzdur ve normal uygulama koşullarında ayna arka kaplamasına veya hassas yüzeylere zarar vermez. Nemli yüzeylerde yapışma sağlayabilir ve tam kürlenme sonrasında suya maruz kalan uygulamalarda kullanılabilir.

**Ürün Numarası**

635

**Uygulama Alanları**

- Ağır yapı ve dekorasyon malzemelerinin yapıştırılması ve montajında.
- Taş, ahşap, alüminyum, seramik, cam ve aynaların yapıştırılmasında.
- Kartonpiyer, dekoratif panel, duvar kaplaması, gazbeton elemanları ve alçıpan bileşenlerinin montajında.
- Isı yalıtım levhalarının montajı ve yapıştırılmasında.
- Çatı ve teras malzemelerinin yapıştırılmasında.
- Yüksek ilk tutunma gerektiren iç ve dış mekân montaj uygulamalarında.
- Nem ile kürlenen bir yapıştırıcı gerektiren hafif nemli yüzeylerde.

**Özellikler /Avantajlar**

- Tek bileşenlidir ve kullanıma hazırdır.
- Çok yüksek ilk tutunma ve güçlü nihai yapışma sağlar.
- MS polimer esaslı, nem ile kürlenen teknolojiye sahiptir.
- Birçok gözenekli ve gözeneksiz yapı malzemesine mükemmel yapışır.
- Solvent ve izosiyanat içermez.
- Hemen hemen kokusuzdur.
- Normal uygulama koşullarında ayna arka kaplamasına zarar vermez.
- Hafif nemli yüzeylerde etkilidir.
- İç ve dış mekân uygulamalarına uygundur.
- Tam kürlenme sonrasında suya dayanıklıdır.
- Kürlendikten sonra elastikiyetini korur ve yapıştırılan malzemeler arasındaki sınırlı hareketleri karşılar.

**Teknik Veriler**

| | |
|---|---|
| Ürün Tipi | Silan Terminalli Polimer |
| Kürleşme Mekanizması | Nem ile kürleşme |
| Yoğunluk | 1,56 ± 0,03 g/ml |
| Görünüm / Renk | Macun |
| Yüzey Kuruması | 5–10 dakika (23 °C / %50 bağıl nem) |
| Akma | 0 mm |
| Sertlik | 50 ± 5 Shore A |
| Kopma Anında Uzama | > %300 |
| Hacim Kaybı | < -%3 (23 °C / %50 bağıl nem) |
| Kopma Dayanımı | > 2 |
| Isıl Dayanım | -40 °C ile +90 °C |
| Uygulama Sıcaklığı | +5 °C ile +40 °C |
| Ambalaj - Beyaz | 290 ml / 12 adet; |

**Yüzey Hazırlığı**

Yapıştırılacak yüzeyler sağlam, stabil ve temiz olmalı; toz, gevşek parçacıklar, yağ, gres, kalıp ayırıcı maddeler, eski yapıştırıcı kalıntıları ve aderansı olumsuz etkileyebilecek diğer kirleticilerden arındırılmalıdır.

Ürün hafif nemli yüzeylere uygulanabilir; ancak uygulama sırasında yüzeyde birikmiş su, sürekli su filmi veya tamamen suya doygun yüzeylerden kaçınılmalıdır. Gözeneksiz veya kaplamalı yüzeylerde tam uygulamadan önce uyumluluk ve yapışma testi yapılmalıdır.

Ayna yapıştırma uygulamalarında, ayna arka kaplamasının MS polimer yapıştırıcılarla uyumlu olduğundan emin olunmalı ve nemin yapıştırıcıya ulaşarak kürlenmenin gerçekleşebilmesi için yapıştırıcı düşey şeritler halinde uygulanmalıdır.

**Uygulama**

ZNR HIGH TACK 350 kullanıma hazır olarak sunulur. Kartuş ucu gerekli açıklığa göre kesilir ve yapıştırılacak malzemelerin boyutu, ağırlığı ve geometrisine bağlı olarak uygun bir kartuş tabancası ile şeritler veya noktalar halinde uygulanır.

Parçalar yapıştırıcı henüz tazeyken bir araya getirilir ve tam temas sağlamak için kuvvetlice bastırılır. Ağır, gerilim altında bulunan veya düşey monte edilen elemanlarda yeterli ilk taşıma mukavemeti oluşana kadar geçici destek gerekebilir.

Büyük paneller ve gözeneksiz malzemelerde, atmosferik nemin yapıştırıcıya ulaşabilmesi ve kürlenmenin gerçekleşebilmesi için yapıştırıcı kapalı bir çevre oluşturacak şekilde değil, aralıklı düşey şeritler halinde uygulanmalıdır.

Taze ve kürlenmemiş yapıştırıcı, yüzeyle uyumlu uygun bir temizleyici ile uzaklaştırılmalıdır. Tamamen kürlenmiş malzeme genellikle yalnızca mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

**Dikkat Edilecek Hususlar**

- Tozlu, yağlı, gresli, donmuş veya kirlenmiş yüzeylere uygulamayınız.
- Yapıştırıcı hafif nemli yüzeylerde kullanılabilse de birikmiş su veya sürekli su filmi üzerine uygulamayınız.
- Çok ağır elemanlarda yeterli kürlenme oluşana kadar geçici mekanik destek gerekebilir.
- Özellikle geniş yüzeyli yapıştırmalarda, yapıştırılan yüzeylerden en az birinin mümkün olduğunca neme erişim sağlaması tercih edilmelidir.
- Plastik, kaplamalı metal, doğal taş, ayna ve diğer hassas yüzeylerde önceden yapışma ve uyumluluk testi yapınız.
- Uygunluğu özel olarak doğrulanmadıkça PE, PP, PTFE, bitümlü yüzeyler veya düşük yüzey enerjisine sahip malzemelerde kullanmayınız.
- Yeterli kürlenme gerçekleşmeden uygulamayı aşırı hareketten koruyunuz.
- Kürlenme hızı sıcaklık, nem, yapıştırıcı kalınlığı ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişir.
- 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.

| | |
|---|---|
| | Kürlenmemiş ürün kalıntıları ve kirlenmiş malzemeler, güncel Güvenlik Bilgi Formu (GBF/SDS) ve yürürlükteki atık mevzuatına uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Kürlenmemiş yapıştırıcı giderlere, kanalizasyona, yüzey sularına, yeraltı sularına veya toprağa boşaltılmamalıdır. Tamamen kürlenmiş kalıntılar yürürlükteki yerel atık yönetmeliklerine 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. Cilt ile temas halinde sabun ve su ile iyice yıkayınız. Göz ile temas halinde temiz su ile dikkatlice durulayınız; tahriş devam ederse tıbbi yardım alınız. Yeterli havalandırma sağlanan alanlarda kullanınız ve kullanılmadığı zaman kartuşu kapalı tutunuz. Ayrıntılı bilgi için güncel Güvenlik Bilgi Formuna (GBF/SDS) başvurunuz |