

# Horizon™

İç ve Dış Mekan YüzeY Yapıştırıcısı  
Kuvars, Porselen, Sinterlenmiş Taş  
i ve Doğal Taş için

## Ürün Genel Bakışı

Integra Horizon, hem iç hem de dış mekan yüzeY uygulamaları için tasarlanmış, yüksek performanslı, 10:1 oranında iki bileşenli bir metakrilat yapıştırıcıdır. Lüks mutfaklardan havuz kenarı uygulamalarına kadar, Horizon güneş, yağmur ve aşırı sıcaklık koşullarına karşı dayanıklı, üstün yapışma gücü, UV direnci ve renk kararlılığı sunar.

## Önemli Özellikler

- ✓ Kuvars, porselen, seramik, sinterlenmiş taş ve doğal taş üzerinde güçlü ve dayanıklı yapışma sağlar
- ✓ Hassas ve tutarlı dozajlama ve kürleme için 10:1 karışım oranı
- ✓ Hızlı çalışma süresi, verimli imalat ve montaj sağlar
- ✓ Dış mekan uygulamaları için yüksek UV ve hava koşullarına dayanıklılık
- ✓ Mükemmel renk kararlılığı
- ✓ Önde gelen yüzeY markaları için renk uyumlu ürün yelpazesi mevcuttur
- ✓ Daha sağlıklı bir çalışma ortamı için düşük VOC
- ✓ Sarkma yapmayan formül, dikey uygulamalar için ideal

## Başvurular

- ✓ : Tezgah imalatında dikiş yapıştırma ve yüzeY dikişleri
- ✓ Laminasyon katmanları ve kenar detayları
- ✓ Gönye bağlantıları ve dikey kaplama montajları, şömine kenarları dahil
- ✓ Dış mekan imatları: havuz kenarları, dış mekan mutfakları, dış cephe kaplamaları, döşeme uygulamaları



## Teknik Özellikler

Özellikler	Horizon
Çalışma Süresi	8 - 13 dakika
Sertleşme Süresi	20 - 30 dakika
Çalışma Sıcaklığı	60° - 80°F (16° - 27°C)
Sıcaklık Döngüsü	ASTM D1183'e göre -40° - 158°F (-40° - 70°C)
Viskozite - Yapıştırıcı	40.000 - 70.000 cps
Viskozite - Aktivatör	700 - 2.000 cPs
Renk - Yapıştırıcı	Çeşitli
Renk - Aktivatör	Şeffaf
Eğilme Mukavemeti - Doğal Taş	> 4.000 psi
Eğilme Mukavemeti - Kuvars	> 4.000 psi
Eğilme Mukavemeti - Sinterlenmiş Taş	> 4.000 psi
Eğilme Mukavemeti - Porselen	> 4.000 psi
Boşluk Dolgusu Önerilen Yapıştırma Hattı	< 0,04 inç (1,0 mm)
Sarkma performansı	Sarkma yok
Raf Ömrü	2 yıl
QUV Performansı (Trans White, Lunar Pearl, Fieldstone gibi popüler renkler için)**	$\Delta E^* < 1,50$

\* 55°F (12°C) altındaki veya 90°F (32°C) üzerindeki sıcaklıklarda kullanılması, çalışma ve kuruma sürelerinde değişikliklere yol açacak ve tam olarak kürlenmeme, sararma ve zayıf yapışma mukavemetine neden olabilir. \*\*Kesin  $\Delta E^*$  değeri renkten renge değişiklik gösterecektir.

## Alt Tabakanın Hazırlanması

- ✓ Yapıştırılacak yüzeylerin temiz, kuru ve toz, yağ ve kalıntılardan arındırılmış olduğundan emin olun
- ✓ Yapıştırma işleminden önce izopropil alkol veya denatüre alkolle silin

- ✓ Uyumluluk ve renk uyumunu doğrulamak için büyük ölçekli üretimden önce daima bir test yapıştırma işlemi gerçekleştirin

## Başvuru Talimatları

Adım 1 - 10:1 oranında Integra onaylı kartuş dağıtıcı kullanın.  
Adım 2 - Kartuşu dağıtıcıya yerleştirin ve her iki bileşen de eşit bir şekilde akmaya başlayana kadar boşaltın. Adım 3 - Karıştırma ucunu kartuşun nozulüne takın, ardından renk homojen hale gelene kadar malzemeyi boşaltın. Adım 4 - Yapıştırıcıyı, az miktarda dışarı akacak kadar malzeme kalacak şekilde, yüzeye doğrudan düzgün bir çizgi

halinde uygulayın. Adım 5 - Sabitleme süresine ulaşılan kadar gerekli basınçla sıkıştırın veya bileşenleri gerektiği gibi destekleyin. Adım 6 - Çalışma süresi içinde fazla yapıştırıcıyı temizleyin. Tam talimatlar için "Kartuş Uygulama Prosedürü" belgesine bakın. Adım 7 - Tam kürlenme sağlandıktan sonra, tüm kelepçeleri çıkarın ve gerektiği gibi temizleyin.

## Saklama ve Raf Ömrü

Ürünü 16-27 °C (60-80 °F) aralığında, serin ve kuru bir yerde dik olarak saklayın. Yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması, raf

ömrünü kısaltır ve kürlenme özelliklerini bozar. Dondurmayın. Son kullanma tarihi bilgisi için kartuş üzerindeki üretici verilerine bakın.

## Dozajlama / Paketleme

Integra Adhesives, zemin kaplama sektörü için özel olarak tasarlanmış, önceden renklendirilmiş kartuşlu yapıştırıcılar alanında dünya lideridir. Benzersiz kartuşlu karıştırma ve dağıtım sistemimiz,

verimli ve tutarlı renk uyumu, hızlı üretim ve az atık sağlar. Horizon, 250 ml'lik kartuşlarda sunulmaktadır.

## Renk Eşleştirme

Integra Adhesives, renk eşleştirmede gösterdiği mükemmellikle sektör genelinde tanınmaktadır. Laboratuvarımız, rakipsiz renk eşleştirmeleri elde etmek için en son teknolojiyi kapsamlı pratik bilgi birikimiyle bir araya getirmektedir. Müşterilerimiz, aralarından seçim yapabilecekleri geniş ve sürekli genişleyen bir renk paletine erişebilirler.

### Doğru renk eşleşmeleri için:

- ✓ Ziyaret edin: [www.integra-adhesives.com/color-charts/](http://www.integra-adhesives.com/color-charts/)
- ✓ İndirin: Integra Adhesives Uygulaması (Apple App Store veya Google Play Store)

## Kargo Seçenekleri

Integra Adhesives ürünleri Kuzey Amerika, Avrupa ve dünyanın birçok yerinde satılmaktadır.

Yakınızdaki bir distribütör bulmak için lütfen [www.integra-adhesives.com](http://www.integra-adhesives.com) adresini ziyaret edin.

## Sağlık ve Güvenlik

Metil metakrilat içerir. Yeterli havalandırma sağlanarak kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Ayrıntılı kullanım ve ilk yardım

bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurun. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.