

MAESTRO

Quartz Design

İMALAT VE MONTAJ



by GRANITAS

Bu kılavuzun amacı, temel teknik gereklilikleri özetlemek ve Maestro Quartz Design Yüzeylerinin montaj ve kurulumu ile ilgili öneri ve yönergeler sunmaktır.

Bu kılavuzda kullanılan "Maestro Quartz Design" ifadesi, Maestro Quartz Design tarafından üretilen, pazarlanan ve satılan kuvars esaslı reçine bağlayıcılı kompoze taş levhaları ifade eder.

Genel Ürün Bilgi

"Maestro Quartz Design" Kuvars esaslı, doymamış polyester reçine bağlayıcılı, boya pigmentleri ve diğer dolgu malzemeleri ile oluşturulan kompoze taştır. Vakum, vibrasyon ve basınç teknolojisi kullanılarak üretilmektedir. "Maestro Quartz Design" çizilmelere, ısıya dayanıklı, sıvı emme oranı düşük, leke oluşturmayacak yüksek kaliteli, gözeneksiz yüzey ürünüdür. "Maestro Quartz Design" minimum bakım gerektirir ve uygun şekilde bakıldığında yıllarca kusursuz durumda kalabilir.

Sınırlamalar ve Sorumluluklar

Maestro Quartz Design, Harmandere Mah. Şehit Mehmet Güney Sk. No:6/1 34912 Kurtköy / Pendik / İstanbul, Tel: +90 (216) 482 55 95 Faks: +90 (216) 482 55 96 iletişim adresi ile hizmetinizdedir. Bu İmalat ve Montaj Kılavuzundaki bilgiler, "Maestro Quartz Design"ın tasarımı, kurulumu, bakımı ve günlük kullanımında kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bu İmalat ve Montaj Kılavuzu'nda belirtilen prosedürlerle ilgili olarak, yasaların gerektirdiği durumlar dışında hiçbir garanti verilmaz.

"Maestro Quartz Design"ı kullanan tasarımcıların, imalatçıların ve montajcıların bu İmalat ve Montaj Kılavuzu'nda belirtilen tüm yönlerine aşına olduklarını ve burada açıklanan öneri ve şartnamelere kesinlikle uyduklarını varsayar. Önerilen yönergelerden herhangi bir sapma, ürünlerin beklendiği gibi performans gösterememesine neden olabilir ve garantinin geçersiz ve hükümsüz hale gelmesine neden olabilir. Bu belgenin hazırlanmasında her türlü özen ve önlem alınmış olsa da, "Maestro Quartz Design" hatalar ve/veya eksiklikler veya bu İmalat ve Montaj Kılavuzu'nda yer alan bilgilerin kullanımından kaynaklanan zararlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

"Maestro Quartz Design" herhangi bir kişinin bu İmalat ve Montaj Kılavuzu'nda yer alan herhangi bir bilgiye dayanarak doğrudan veya dolaylı olarak neden olduğu veya neden olacağı iddia edilen herhangi bir kar kaybı veya diğer kayıp veya zarardan sorumlu tutulamaz. "Maestro Quartz Design" bu İmalat ve Montaj Kılavuzu'nu veya elektronik sürümünü zaman zaman bildirimde bulunmaksızın değiştirme veya değiştirme hakkını saklı tutar, en son sürüm veya güncellemeler için "Maestro Quartz Design"a danışmak veya iletişime geçmek Tüketicinin sorumluluğundadır.

MAESTRO QUARTZ DESIGN UYGULAMALARI

• **İç Uygulamalar**, "Maestro Quartz Design" iç uygulamalarda kullanım için idealdir. Mutfak ve banyo tezgahları, küvet, duş çevreleri ve şömine kaplamaları*, iç duvar kaplamaları, merdiven kaplamalarında uygulanabilir.

Restoranlar, oteller, hastaneler ve laboratuvarlar, ve aynı zamanda her yerde yüksek kaliteli, sıhhi ve düşük bakım gerektiren, tezgah ve bankalarda tercih edilmektedir.

Belirtilen uygulamalarda kullanılan yüzeylerde uzun bir süre boyunca doğrudan filtresiz güneş ışığından kaçınmak tavsiye edilir. *Şömine kaplamalarında, 100 °C'yi aşan yüzeylerle direk temas etmemelidir. 100 °C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz kalan ürünlerde, ek yerlerinde ayrışmasına veya malzeme çatlamasına neden olabilir.

• **Dış Uygulamalar**, "Maestro Quartz Design" ürünleri, dış mekan cephe ve zemin uygulamalarda kullanılmak üzere önerilmemektedir. Filtrelenmemiş doğrudan güneş ışığına maruz kalmak renk değişimine ve/veya büküme neden olabilir. "Maestro Quartz Design"ın dış mekan cephe ve zemin uygulamalarında kullanılması durumunda garanti geçersiz olacaktır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Levha Boyutları, "Maestro Quartz Design" boyutları ve kalınlıkları geniş bir yelpazede imal edilebilir. Kullanılabilirlik, minimum satın alma miktarları ve üretim süresi hakkında daha fazla bilgi için lütfen satış merkezlerimizle iletişime geçin.

"Maestro Quartz Design" Levha Ebatları: 305x152 cm. ve 320x160 cm, Levha Kalınlıkları: 15, 20 ve 30 mm.'dir.

• **Renk & Yüzey Alternatifleri**, "Maestro Quartz Design" geniş bir renk paleti vardır. Özel renk üretimi için yetkililer ile iletişime geçilebilir. "Maestro Quartz Design" levhaları genellikle cilalı yüzey olarak satışa sunulmaktadır. Honlu yüzeyler, minimum satın alma miktarları bazında özel projelere verilebilir. "Maestro Quartz Design" gözeneksiz bir üründür, ancak çok ince mikro gözenekler belirli renklerde bulunabilir ve üretim sürecinde kaçınılmazdır.

• **Renk Tutarlılığı ve Ton Özellikleri**, "Maestro Quartz Design" levhalarında, doğal malzeme olan kuvarstan kaynaklı, üretim bazında renk ve ton farklılıkları oluşabilir. Kesmeden önce imal edilecek ve kurulacak levhaların renk eşleşmesini görsel olarak doğrulamak imalatçının sorumluluğundadır.

| Teknik Özellikler, Test Tanımı | Test Metodu | Sonuçlar |
|-----------------------------------|------------------|--|
| Aşınma Dayanımı | EN 14617-4:2012 | $V \leq 195 \text{ mm}^3$ |
| Eğilme Dayanımı | EN 14617-2:2008 | 40 - 80 MPa |
| Darbe Dayanımı | EN 14617-9:2005 | $> 3.0 \text{ J}$ |
| Kimyasal Dayanımı | EN 14617-10:2012 | Sınıf C4 |
| Su Emme | EN 14617-1:2013 | $< 0.06\%$ |
| Leke Dayanımı | ASTM D 6329:2015 | Derece 3 |
| Termal Şok Direnci | EN 14617-6:2012 | 20 dönüşümde değişiklik görülmemiştir. |

GENEL TALİMATLAR

1. Satın Alma

- Bünyesinde bulundurduğu kuvars sebebi ile, üretimde kullanılan kuvars değişiklikleri, kısmi renk ve ton farkına sebep olabilir. Birden fazla levhanın kullanılacağı projelerde, "Maestro Quartz Design"ın Levha etiketlerinde yer alan levha seri numaralarının takibi önem taşımaktadır.
- Aşağıdakiler de dahil olmak üzere herhangi bir yüzey kusuru için levhaları kontrol edin: tanelerin homojen dağılımı, yüzeyde ince çatlakların bulunmaması, silim izlerinin olmaması, yabancı cisim bulunmaması.
- Levhaları yatay olarak taşımayın ve levhaları taşımak için uygun "A" tipi sehpaları kullanın. Cilalı yüzeyi her zaman koruyun ve cilalı yüzeydeki çizilmeleri önlemek için levhaların çevresinden keskin aletler veya aletler çıkarın. Levhaları teslim aldıktan sonra ve kesmeden önce yukarıdaki kusurlardan herhangi birini tespit ederseniz, işleme devam etmeyin ve levhaları hemen iade edin.
- "Maestro Quartz Design" levhaları plastik film ile kaplıdır. Uygulamaya başlamadan önce plastik kaplamayı sökün. Kalan yapıştırıcıyı "ılık" su ve az miktarda hafif sabunla yıkayın. Levhanın tüm yüzeyini temizleyin. 5-10 dakika bekleyin. Yüzey yapışkansız olana kadar gerekli olan 2 ve 3 adımlarını tekrarlayın. Soğuk su ile durulayın.

Not: Filmi çıkarmak için çözücülerin kullanılması yapıştırıcının çözülmesine ve levha yüzeyinin görünümünü değiştirebilecek ve ürün garantisi kapsamında olmayacak bir kimyasal reaksiyon oluşturmasına neden olur, bu sebeple alkol veya aseton gibi kimyasallar kullanmayınız.

2. Uygulama Montaj

- Her levhanın bir tarafında seri numarası etiketi olan bir etiket vardır. "Maestro Quartz Design" levhaları ile yapılacak tezgah uygulamalarında, garantinin düzgün işlenmesi için, tezgah yapımında kullanılan levhaların, levha seri numaralarını içeren "Maestro Quartz Design Garanti Kayıt Formu" ile birlikte, mülkiyetinin sahibine verilmelidir.
- Kurulumdan sonra yaşanan çeşitli mekanik gerilmeler nedeniyle, Maestro Quartz Design ürünlerini, köşesinde bir destek olmadan ve köşe birleşimi minimum 10 cm çapında dairesel kesim yapılmadan, "L" şeklinde tezgahlar takmayı önermez. İmalatçı, imalat ederken kendi takdirini kullanmalıdır.
- Tezgahta oluşturulan tüm ek yerleri alttan desteklenmelidir.
- Yapıştırma öncesinde, toz ve kirden kurtulmak için tüm ek yerleri düzgün bir şekilde temizlenmelidir.
- Ek yerlerinin yapıştırmasında polyester bazlı yapıştırıcılar kullanılmalı, genleşme katsayısı olmayan sert yapıştırıcılar kullanılmamalıdır.
- Tezgahta yer alacak ek yerlerinin alt yüzeylerinde kullanılacak desteklerin iyi hizalanmış olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Montaj esnasında, tezgahın düzgün bir şekilde tesviye ve terazi kontrollerinin yapıp, doğru olup olmadığını kontrol edilmelidir.
- Ek yerlerine uygulanan polyester bazlı yapıştırıcıların cilalı yüze bulaşmasını engellemek amaçlı, ek yerlerinde kağıt maskeleme bandı kullanılmalıdır.
- Ek yerlerinin mükemmel olduğundan emin olunmalı ve polyester bazlı yapıştırıcı kürleninceye kadar, ek yerlerinde çıkıntı oluşumuna izin vermeyecek kelepçeler ek yerlerine yerleştirilmelidir.
- Kürlenme sonrasında, ek yeri birleşiminde kullanılan maskeleme bandı çıkarılıp, aseton ile temas yüzeyinden fazla yapıştırıcı temizlenmelidir.
- Vida ve çivi gibi mekanik bağlantı elemanlarını doğrudan "Maestro Quartz Design"a monte edilmemelidir.
- Ek yerleri doğrudan bir bulaşık makinesinin veya ısı yayabilecek başka bir aletin üzerine yerleştirilmemelidir.

MAESTRO
Quartz Design
by GRANITAS

Fabrika / Factory:

Ortaklar O.S.B.
Gümüſyeni köy Mah.
1000 Cad. No: 10
Germencik / Aydın

Merkez / Head Office:

Harmandere Mah.
Ŗehit Mehmet Güney Sok.
No: 6/1 34912 Kurtköy - Pendik / İstanbul
T: +90 216 482 55 95 (pbx)
F: +90 216 482 55 96

www.maestroquartzdesign.com

