

Teknik Bilgiler

9540 UF Premium Dijital Cast Araç Kaplama Serisi (UNIFAST-Hava Kanallı)

Tanım

UNICAST 9540 Serisi dijital baskıya uygun 3D yüzeyler ve araç (otomobil, tekne, tren vs.) kaplama segmenti için özel olarak üretilmiş Cast PVC filmidir. Premium kalitedeki bu ürün, yüksek parlaklık ve uygulama esnekliği ile 3D yüzey ve araç kaplama uygulamalarında maksimum performans sağlamaktadır. UNIFAST teknolojisi ile yapısındaki hava kanalları sayesinde, uygulama esnasında oluşan hava kabarcıklarının dışarıya atılmasını sağlar.

Kullanım Alanı

Yüksek performans gerektiren uzun dönemli 3D yüzey ve araç kaplamalarında kullanılır. Bu uygulama özellikle kıvrımlı yüzey kaplamalarında yüksek performans sağlar. Bu ürünün laminasyonunda **9542 Premium Cast Laminasyon Serisi** kullanılmalıdır.

Taşıyıcı Kağıt

145 gr/m² özel olarak üretilmiş çift tarafı PE kaplı, tek tarafı silikonlu UNIFAST (hava kanallı) kağıt.

Yapışkan

Solvent Bazlı Akrilik Permanent Gri Yapışkan.

Baskı Teknolojisi

Solvent, ECO Solvent, UV ve Latex baskı teknolojisine uygundur.

Teknik Özellikleri

Özellik	Test Metodu	Değer
Film Kalınlığı * (Yapışkan ve Taşıyıcı Kağıt Hariç)	ISO 4591:1992	0,055mm (55 micron)
Yapışma Kuvveti **	FINAT TM 1 (Paslanmaz Çelik Üzerine)	Anlık >8 N/25 mm 20 Dakika >12 N/25 mm 24 Saat >16 N/25 mm
Kopma Mukavemeti	ISO 527-1:2012	Enine : >16 MPa Boyuna: >16 MPa
Uzama Mukavemeti	ISO 527-1:2012	Enine : >%120 Boyuna: >%120
Boyutsal Sabitlik (150x150 mm / 48 saat / 70°C)	FINAT 14 / Çelik	< 0,2 mm
Sıcaklık Mukavemeti		-30°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı		> +10°C
Raf Ömrü ***		2 Yıl
Kullanım Ömrü	Orta Avrupa iklim koşullarında dikey uygulamalar için hesaplanmıştır.	Dış Mekan 8 Yıl (Baskısız) İç Mekan Sınırsız

Not: Baskı sonrasında mürekkebin kuruması için lamine edilecek ürün ortalama 24 saat dinlendirildikten sonra laminasyon uygulaması yapılmalıdır.

Uyarı

Malzemelerin uygulanacağı yüzeylerin toz, kir, yağ ve malzemenin yapışma düzeyini etkileyebilecek her türlü unsurdan temizlenmiş olması gerekmektedir. Yeni cilalanmış veya boyanmış yüzeyler uygulama Yapılmadan önce maksimum sonuç için 2 hafta dinlendirilmelidir. Tüm işlemlerde UNIFOL UYGULAMA REHBERİ dikkate alınarak gerekli uygulamalar yapılmalıdır. Unifol Uygulama Rehberini, satış temsilcinizden talep edebilir ya da www.unifol.com.tr adresinden indirebilirsiniz. Yukarıdaki veriler Normal Orta Avrupa ikliminde dikey dış mekan kullanımına göre hesaplanmıştır. Bu belgelerdeki veriler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve hiçbir halde garanti kapsamına girmemektedir. Geniş kullanım alanı ve çeşitli uygulama farklılıklarından dolayı kullanıcı uygulama öncesi bu malzemenin uygunluğunu kişisel olarak test etmelidir. Unifol ve Unicast markalarının isim hakkı BES REKLAM SAN.TİC.AŞ.'ne aittir.

* Ortalama / ** Orijinal ambalajında ortalama 23°C sıcaklık ve %50 bağıl nem ile.

*** Orta Avrupa iklim koşullarında dikey uygulamalar için hesaplanmıştır.

Ürün değişim taleplerinde UNIFOL Teknik Ekibi inceleme hakkını saklı tutar. Oluşabilecek muhtemel zararların tazmininin hesaplanmasında malzeme haricindeki diğer masraflar

Teknik Bilgiler

(iřçilik, mürekkep, sarf malzemesi, baskı, söküm, temizleme vb. maliyetleri) dâhil edilmeyecektir.

UNIFOL Teknik Ekibi tarafından gerekli görüldüğü durumlarda tanzim işlemi hatalı malzeme miktarı kadar ürün ile değiştirilir.