

Teknik Bilgiler

7165 Polimerik Araç Kaplama Serisi (UNIFAST-Hava Kanallı)

Tanım

Unifol 7165 Polimerik Araç Kaplama Serisi dijital baskıya uygun 2D yüzeyler ve araç kaplama segmenti için UNIFAST teknolojisi ile özel olarak üretilmiştir. Premium kalitedeki bu ürün, yüksek parlaklık ve uygulama esnekliği ile 2D yüzey ve araç kaplama uygulamalarında orta ve uzun vadeli çözümler sağlamaktadır. UNIFAST teknolojisi ile yapısındaki hava kanalları sayesinde uygulama esnasında oluşan hava kabarcıklarının dışarıya atılmasını sağlar.

Kullanım Alanı

Yüksek performans gerektiren orta ve uzun vadeli 2D yüzey ve araç kaplamalarında kullanılır. Bu ürün özellikle düz yüzey kaplamalarında yüksek performans sağlar. UNIFAST teknolojisi ile uygulama kolaylığı sağlamaktadır. Bu ürünün laminasyonunda **7652 Polimerik Laminasyon Serisi** kullanılır.

Taşıyıcı Kağıt

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

Yapışkan

Solvent Bazlı Akrilik Permanent Şeffaf 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	0,065mm (65 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 : >16MPa Boyuna: >18 MPa
Uzama Mukavemeti	ISO 527-1:2012	Enine : >%160 Boyuna: >%170
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 5 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 (işçilik, mürekkep, sarf malzemesi, baskı, söküm, temizleme vb. maliyetleri) dahil edilmeyecektir.

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