



9520 Premium Digital Cast Serisi

Tanım

UNICAST 9520 Serisi dijital baskıya uygun 3D yüzeyler ve araç (otomobil, tekne, tren v.s.) kaplama segmenti için özel olarak üretilmiştir. Premium kalitedeki bu ürün, yüksek parlaklık ve uygulama esnekliği ile 3D yüzey ve araç kaplama uygulamalarında maksimum performans sağlamaktadır.

Kullanım Alanı

Yüksek performans gerektiren uzun dönemli 3D yüzey ve araç kaplamalarında kullanılır. Bu uygulama özellikle kıvrımlı yüzey kaplamalarında yüksek performans sağlar.

Taşıyıcı Kağıt

138 gr/m² özel olarak üretilmiş tek tarafı silikon kaplı kraft kağıt.

Yapışkan

Solvent bazlı akrilik permanent gri yapışkan.

Baskı Teknolojisi

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

Teknik özellikler

Özellik	Test Metodu	Değer
Film Kalınlığı	ISO 4591:1992	0,055 mm (55 micron)
Yapışma Keveti	FINAT TM 1 (Paslanmaz çelik üzerine)	Anlık > 8 N / 25 mm 20 dakika > 12 N / 25 mm 24 saat > 18 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 (150x150mm / 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 (Orjinal ambalajında 23°C sıcaklık ve % 50 Bağıl nem ile)
Kullanım Ömrü		8 yıl

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. Bu belgedeki 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.