UYGULAMA REHBERİ

Aşağıda bahsedilen yönergeler Bes Reklam tarafından üretilen UNIFOL&UNICAST ürünleri için yaygın uygulama yöntemleri hakkında kullanıcıya temel bilgi sağlamak amacı ile oluşturulmuştur. Bu Garanti Prosedürü aşağıdaki yönergelerin uygulanması durumunda geçerli olacaktır.

DEPOLAMA KOŞULLARI

UNIFOL; depo sıcaklığının 15°C ila 25°C ve ortam neminin %40- %60 arasında olması durumunda ürünlerinin raf ömrünün 2 yıl olacağını taahhüt eder.
Folyo orijinal ambalajı muhafaza edilerek kuru ve serin ortamda dikey veya yatay olarak stoklanmalıdır. Ürünleri doğrudan güneş ışığından ve yüksek sıcaklık veren ısıtıcılara yakın tutmaktan kaçınınız.
Taşıyıcı kağıt ve folyoda, ölçü değişiklikleri meydana gelmemesi ve ideal stoklama şartlarının oluşması için depo sıcaklığı minimum 15°C olmalı ve maksimum 25°C 'yi aşmamalı, ortamdaki nem oranının %40-60 düzeylerinde olmasına azami dikkat edilmesi gerekmektedir.
Bir kısmı kullanılmış, yani kısa metraj ürünler dikey olarak özel hazırlanmış askılı raf, askı veya zemin üzerinde muhafaza edilmelidir. Aksi taktirde orjinal naylon poşet ve kutusunda muhafaza edilmesi ve doğrudan zemine temas etmemesi tavsiye edilmektedir.
Folyo ile cıplak elle temastan kaçınınız . Cilt yağları, el kiri ve ter folyoya nufüz ederek baskı kalitesini bozabilir. Kutusu açılmış folyoların özel olarak hazırlanmış eldivenler vasıtası ile taşınması tavsiye edilmektedir.

DİJİTAL BASKIDA ORTAM SICAKLIĞI

Dijital baskı makinelerinin performansını etkileyen en önemli faktör fiziki ortam ve çevre koşullarıdır. Ortam sıcaklığı 18°C - 25°C arasında ve nem oranı da %40 - %60 arasında olmalıdır. Ortam sıcaklığı 18°C ye ulaşmış olsa dahi baskı makinesindeki boyaların ve malzemenin uygun hale gelmesi en az 60 dakika alacaktır. UNIFOL ürünleri için dijital baskı makinelerinizden etkin bir performans almak için fiziksel koşulları ideal düzeye getirmeniz gereklidir. Makine ve folyo yüzey ısılarının birbirinden çok farklı olması durumunda folyo kabarması, dalgalanması ve yapraklanma gibi muhtemel problemler ile karşı karşıya kalınabileceği unutulmamalıdır. Baskı yapılacak ürün kullanılmadan önce ürünün sıcaklığı ortam sıcaklığı ile benzer seviyelerde olmalıdır. Özellikle kış aylarında soğuk-sıcak farkından kaynaklı sorunların önüne geçilmesi için baskı yapılacak ürünün baskı odasında en az 8 saat bekletilmesi gerekmektedir.

BES Reklam Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Işık Sok. No:21 Büyükçekmece İstanbul
Tel.: 0090 212 4859510 Fax : 0090 212 4859514web: www.unifol.com.tr e-mail: info@unifol.com.tr

MÜREKKEP KURUMA PROSEDÜRÜ

UNIFOL&UNICAST yapışma ve ayrışma problemlerinin önüne geçmek için baskı yapılan malzemenin en az 24 saat ve 18°C - 25°C'lik ortamda bekletilerek laminasyon uygulaması öncesi kurutulmasını tavsiye eder. Kullanılan mürekkebin yoğun ve koyu renklerden oluşması durumunda bekleme süresinin 48-72 saat arasında olması tavsiye edilmektedir.

Kurutma kapasitesi düşük olan dijital baskı makinelerinde baskı sonrası folyonun masura etrafına sıkıca sarılmaması ve folyo üzerindeki mürekkep kaynaklı solventin uçmasını sağlayacak şekilde düz bir yüzeyde bekletilmesi tavsiye edilir. Aksi taktirde folyo yüzeyinde yer alan solvent bileşenler malzemenin yapışkan katmanına nüfuz ederek yapışma seviyesini düşürecektir. Bu durum ürünün UV dayanım değerlerini olumsuz etkileyecektir.

MARKASIZ (OEM) MUREKKEP KULLANIMI

UNIFOL&UNICAST markasız mürekkeplerin sadece makine üreticisi firmaların uygunluk vermesi durumunda kullanılmasını tavsiye etmektedir.
Optimum renk ve yazılım ayarlarına ulaşmak için UNIFOL web sitesinde yer alan ICC Profil ayarlarının uygun olan makinelere kurulmas tavsiye edelir. Gerekli durumlarda makine üreticinizden Unifol & Unicast baskı folyolarına özel ICC Profil ayarları talep edilebilmektedir.

BASKI SONRASI UYGULAMA SICAKLIĞI

Teknik bilgi formlarında belirtilmediği sürece UNIFOL&UNICAST ürünleri 10°C'nin altında uygulanmamalıdır. Uygulamadan sonraki ilk 24 saat içerisinde sıcaklığın 10°C nin altına inmemesi sağlanmalıdır.
En uygun sonucun alınması için yüzey ve ortam sıcaklığının 18°C – 25°C arasında olması tavsiye edilmektedir.
18°C'nin altındaki soğuk hava şartlarındaki uygulamalar malzemenin sertleşmesine ve yapışkanın daha az tutunmasına sebebiyet verecektir.
Belirtilen sıcaklığın üzerindeki hava şartlarında yapılacak uygulamalar esnasında malzemenin esnemesi ve bükülerek kıvrımlı hale gelmesi muhtemeldir.
Uygulama yapılan ürünün yapışma değerlerinin maksimum düzeye ulaşabilmesi için ürünün uygulama alanında ki ortam sıcaklığında minimum 24 saat bekletilmesi tavsiye edilir.
Malzemenin özellikle köşeli ve 3D yüzeylerden kalkma ve atma yapmaması için uygulama yapılan ortamda aşırı hava sıcaklığı değişimlerinden özenle kaçınılmalıdır. Ayrıca folyonun aşırı derece sündürülmemesi ve çekilmemesi gerekmektedir.
10°C'nin altındaki uygulamalar için lütfen UNIFOL&UNICAST ile temasa geçiniz.

BES Reklam Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Işık Sok. No:21 Büyükçekmece İstanbul
Tel.: 0090 212 4859510 Fax : 0090 212 4859514web: www.unifol.com.tr e-mail: info@unifol.com.tr

BASKI SONRASI MUHAFAZA ŞARTLARI

UNIFOL ürünlerinden maksimum verim alınabilmesi için baskı sonrası folyoyu düz bir zeminde yatırarak 24 saat kurumasını bekleyiniz. Ambalaj ve sarım esnasında baskılı rulonuzu baskı dışarı bakacak şekilde ve mümkün olan en kalın ruloya sararak uygulama anına kadar muhafaza ediniz.

UYGULAMA VE SÖKÜM YONTEMLERİ

ISLAK UYGULAMA

Islak uygulamalar genellikle büyük yüzey uygulamaları için tavsiye edilir.
Islak uygulamalarda en ideal sonuç alınması için tavsiye edilen ortam sıcaklığı 18°C - 25°C düzeylerindedir. Uygulama anında kullanılan sıvı yeterli süre zarfında bekletilip kuruduktan sonra eğer transfer bandı kullanılıyor ise transfer bandı uygun bir açı ile yüzeyden dikkatlice çıkartılmalıdır. Yüzeyde kalan nemin kaybolmasını sağlamak için yeni yapılan uygulama, uygulama alanında asgari 24 saat bekletilmelidir. Aksi takdirde sökümde folyolar kalkabilir.
Islak uygulamalar, temiz, pürüzsüz ve gözenekli olmayan yüzeyler üzerinde kullanılmalıdır. Silikon içeren cam sil, deterjan vb. kimyasal içerikli sıvılar kullanılmamalıdır.

KURU UYGULAMA

Folyonun, uygulanacak yüzeye tercihe göre köşelerden ya da üst kısımlardan başlanılarak bir ragle yardımı ile yüzeye sıvanması sağlanır. Taşıyıcı kâğıt uygulama öncesi veya esnasında folyodan ayrılır.

Transfer bandını gerektirecek uygulamalarda, UNIFOL orta seviyedeki yapışma değerlerine sahip 2404 transfer bandının kullanılmasını tavsiye etmektedir.

Transfer bandı ile yapılan uygulamalarda transfer bandı folyodan uygun bir açı ile yavaş yavaş çekilerek ayrılır. Son olarak yapıştırılan folyonun üzerine yapılacak basınç ile folyonun yüzeye tam manası ile yapışması sağlanır.

BES Reklam Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Işık Sok. No:21 Büyükçekmece İstanbul
Tel.: 0090 212 4859510 Fax : 0090 212 4859514web: www.unifol.com.tr e-mail: info@unifol.com.tr

.

LAMİNASYON UYGULAMASI

Baskı yapılmış folyonun daha uzun ömürlü olması için laminasyon uygulaması tavsiye edilir. Baskı yapılmış ürün lamine edilmiş folyo ile daha parlak ,daha canlı ve fiziksel etkenlere karşı daha dayanıklı bir hale gelmiş olur.
Laminasyon folyosunun yüzeyinde bulunan UV koruyucusu, ürünün daha uzun süre ilk günkü baskı kalitesi ve parlaklığında kalmasını sağlar.

Folyo üzerinde istenilen etkiyi (parlaklık, saydamlık, matlık vb) oluşturabilmek için UNIFOL&UNICAST laminasyon folyolarının kullanılması tavsiye edilir.
UNIFOL&UNICAST laminasyon folyoları yapısındaki UV bileşenleri sayesinde folyo yüzeyini güneşin zararlı etkilerine karşı üst düzeyde korur.

UNIFOL ürünlerinin garanti kapsamında değerlendirilebilmesi için laminasyon folyosu olarak UNIFOL markalı laminasyon ürünlerinin kullanılmasını zorunlu kılar.
.
Kullanılacak UNIFOL laminasyon folyosunun uygunluğunu netleştirmek için lütfen UNIFOL teknik ekibi ile irtibata geçiniz.

Kullanılan folyonun yapısı itibari ile üzerine yapılacak laminasyon uygulmasının aşağıdaki sıralama ile yapılması tavsiye edilmektedir.

Monomer serideki ürünlerin, monomerik ürün grubundaki şeffaf folyolar ile lamine edilmesi tavsiye edilmektedir.
Polimer serideki ürünlerin, polimerik ürün grubundaki şeffaf folyolar ile lamine edilmesi tavsiye edilmektedir
Cast serideki ürünlerin cast serideki şeffaf folyolar ile lamine edilmesi tavsiye edilmektedir.

CAM YUZEY UYGULAMALARI

Cam ve diğer yüzey temizleyiciler malzeme ve yüzey arasında folyonun yapışma seviyesini azaltacak artık ve kalıntılar bırakabilir. Folyo uygulamasından önce cam yüzey hafif bir deterjan ve saf su ile temizlenebilir Ekstra temizlik gerektiren cam yüzeylerde ‘izopropil alkol’ kullanılabilir.

Cam yüzeylerde yapılacak uygulamalar esnasında oluşabilecek kırılma ve hasarlardan UNIFOL sorumlu değildir. Cam yüzey uygulamaları hakkında Daha detaylı bilgi için UNIFOL ile temasa geçebilirsiniz.

7203 ve 7305 su bazlı akrilik ürün gruplarının sulu uygulamalarında karşılaşılan iz, kararma, hare vb. durumlarda 24 ila 48 saat arasında beklenerek cam yüzey ile folyo arasında kalan suyun kuruması beklenmelidir. Güneş ışığı ya da ortam ısısı yüzey ile folyo suyun kurumasını sağlayarak daha önce oluşan kararma vb. sorunları ortadan kaldıracaktır. Bu süreyi beklemek istemeyen uygulamacılar 7802-7 Solvent akrilik

bazlı ürün grubumuz tavsiye edilmektedir. İçeriğindeki özel solvent akrilik yapışkanı sayesinde yüzey ile folyo arasında herhangi bir iz, hare ya da kararma oluşmasını engellemekte ve daha hızlı sonuç almanızı sağlamaktadır.

DENİZ ARAÇLARI VE TEKNE UYGULAMALARI

UNIFOL&UNICAST Su bazlı yapışkan ihtiva eden serileri için deniz araçlarında ve tekne uygulamalarında garanti vermez, UNICAST 9540-9540UF Cast Serileninin UNICAST 9542 Şeffaf Folyo ile lamine edilmesi durumunda garanti kapsamına dahil eder. Ayrıca UNIFOL garanti prosedürleri paslanmaz çelik yüzeylerde hiçbir şekilde geçerli değildir.

SÖKÜM İŞLEMLERİ

Folyoların yüzeyden sökülebilmesi için ortam sıcaklığının en az 18°C - 25°C arasında olması tavsiye edilmektedir.

Folyo bir köşesinden sivri bir cisim vasıtası ile uygulanmış yüzeyden kaldırılır ve uygun bir açı ile yavaş bir şekilde yüzeyden çekilir. Folyonun sökümünü kolaylaştırmak için ısı tabancası kullanılmalıdır

Yukarıdaki hususlar ile ilglili daha detaylı bilgi için lutfen UNIFOL Merkez Ofisi ile irtibata geçiniz.

UNIFOL ARAÇ KAPLAMA SERİSİ VE UNICAST CAST ARAÇ KAPLAMA SERİSİ GENEL GARANTİ ŞARTLARI

UNICAST “Cast Araç Kaplama Serisi” 9500- 9600 - 9700 - 9800 ve UNIFOL 7600 7100 ve 9362 serilerinde araç uygulamaları için geniş kapsamlı bir garantiye sahiptir. Belirtilen sürede, UNICAST Araç Kaplama serilerinin normal hava şartları altında, çatlama, ayrılma, soyulma gibi defarmosyona uğramayacağını garanti eder. Garanti prosüdürü dik uygulamalarda, UNICAST&UNIFOL uygulama rehberine uyulduğunda ve aşağıdaki koşullarla geçerlidir.

Yatay uygulamaların folyo ömrünü çok kısalttığı testlerle belirlenmiştir.
UNIFOL&UNICAST yatay uygulamalara garanti vermez.
Verilen garanti üretim hatalarını kapsar. (Hammadde kaynaklı ürün problemleri, Kısa rulo, yanlış ürün, yanlış etiket vb.)
Zorlu doğa koşullarında ufak çaplı renk değişiklikleri, parlaklık kaybı, grafik kenarlarında az da olsa hafif çapta kıvrılmamalar olabilir. Bunlar folyo performansını etkilemez.

UNIFOL Cast ürünlerini yayımladığı ürün teknik bilgiler bültenlerinde belirtildiği gibi doğru muhafaza edilmesi, baskı yapılması ve uygulanması şartı ile malzeme kalitesi ve üretim hatalarına karşı garanti eder.

UNIFOL&UNICAST Araç Kaplama ve Cast ürün serisinin taahhüt edilen etkili performans ömrünü karşılamaması durumunda ürünün satın alındığı bayi vasıtası ile ya da direk olarak son kullanıcının kullandığı ürün miktarı kadar olan zararını tazmin etmekle yükümlüdür.
Hiçbir şekilde; kaplama, söküm, baskı, araç bekleme bedeli vb diğer operasyon bedelleri garanti kapsamında değerlendirmeyecektir ve zarar tazmininde konu edilmeyecektir.

UNIFOL kullanıcının ürünün kullanım amacına yönelik uygunluğunu belirlemesindeki tercihinden kaynaklanan hatalardan oluşacak sorumluğu kabul etmeyecektir.

UNIFOL&UNICAST uygulama esnasındaki direk ya da dolaylı şekilde oluşan kullanım hatası ya da ehil olmayan kişilerce yapılacak uygulamalardan doğacak kusurlardan dolayı sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu garanti kapsamının dışında oluşabilecek açık veya gizli her türlü tazmin talebi yoruma kapalıdır.

UNIFOL hiçbir durumda uygulayıcı kaynaklı oluşabilecek muhtemel zararlardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

Şikâyet sahibi Şikâyete konu olan malzeme numunelerini UNIFOL laboratuvarlarında test edilmek üzere UNIFOL adresine teslim etmek ile yükümlüdür. Ayrıca şikâyet sahibi, şikâyete konu olan iddiasını kanıtlamak için malzemeyi sadece UNIFOL onaylı laboratuvarlara test ettirebilir.

Şikayete konu olan malzeme ile birlikte ürünün üzerinde bulunan lot numarası ya da kutu yüzeyinde bulunan etiket numaralarının ibraz edilmesi gerekmektedir.

UNIFOL ürün garantisi ürün performansına bakılmaksızın ürünün kullanıldığı yüzeye verilebilecek muhtemel zararları kapsamayacaktır.

Oluşacak hatalardaki garanti kapsamı sadece vaka bazında değerlendirilecek olup bireysel şikâyetler genele icmal edilemeyecektir.

Kentsel ve endüstriyelleşmiş bölgelerde yapılan uygulamalar asit yağmurları, kirli hava ve çeşitli atmosferik olaylar sebebi ile ürün ve malzeme yüzeyinin dayanıklılığını azaltabilir.
Yukarıda bahsedilen durumlardan kaynaklı hasarlar garanti kapsamında değildir.

UNIFOL ürünlerinden maksimum verim alınabilmesi ve kullanıcının muhtemel zararlarının garanti kapsamında değerlendirilebilmesi için UNIFOL kullanım prosedürü ve şartlarının yerine getirilmesi gerekmektedir. Ayrıca ürünün garanti

kapsamında değerlendirilebilmesi için ürün üzerinde bulunan lot numarası ya da kutu yüzeyinde bulunan etiket numaralarının ibraz edilmesi gerekmektedir.

BİREYSEL VE FİLO UYGULAMALARINDA GARANTİ

UNIFOL & UNICAST Araç Kaplama serileri bireysel ve filo araçlarında kullanım için tavsiye edilir.
UNICAST Cast Araç Kaplama Serileri (9500-9600-9700-9800) düz, perçinli, oluklu, ekli, bükümlü, kanallı ve 3D yüzeylerde kullanılabilir.
UNIFOL Araç Kaplama Serilerinin (7100-7600-9382) düz ve hafif Kıvrımlı 2D yüzeylerde kullanılması tavsiye edilir .
Çok derin oluklarda (folyonun aşırı esnetileceği durumlarda) folyonun kesilmesi ya da uygun teknikler kullanılarak folyonun yüzeye uygulanması gerekmektedir. Uygun Araç Kaplama Teknikleri konusunda ve uygulanacak yüzeye uygun ürün seçimi için UNIFOL & UNICAST teknik ekibi ile irtibata geçebilirsiniz.

Uygulama esnasında UNIFOL & UNICAST uygulama bültenlerine uyulmalıdır.
Uygulanan folyonun yuzeye iyi tutunmasını sağlamak için folyo sündürülmeden ısı tabancası ile sadece şekil verilerek yuzeye uygulanmalıdır . Folyo esnetilecek ise folyo yüzeyinin tüm alanları eşit şekilde ısıtılarak homojen sıcaklığa getirilmesinden sonra gerekli esnetme yapılmalıdır ve nihai sonuç için folyonun bitiş noktaları yaklaşık 100°C'de kullanılan ısı ile mühürlenmelidir.(ortam sıcaklığına gore değişiklik gösterebilir).
Uygulama yapılacak metal yüzeyler, uygulama öncesi kir,yağ,reçine,toz,çamur gibi folyonun yapışmasını engelleyecek partiküllerden arındırılmalı ve çok özenli bir şekilde yüzey temiz hale getirilmelidir. Uygulama öncesi baskı yapılan folyo yüzeyi kurumuş olmalıdır.
Garanti, paslanmaz çelik yüzeylerde geçerli değildir.

Uygulama prosedürleri için UNIFOL&UNICAST uygulama rehberi dikkate alınmalıdır.

ÜRÜN UYUGUNLUĞU VE PERFORMANSI

Yapılması planlanan projeye en uygun UNIFOL&UNICAST ürünü için UNIFOL teknik destek departmanı ile irtibata geçiniz. Diğer folyo üreticilerinin malzemeleri ile UNIFOL&UNICAST ürünlerinin bir arada kullanılması durumunda oluşabilecek zararlardan UNIFOL&UNICAST sorumlu değildir.

YÜZEYE VERİLEBİLECEK ZARARLAR

UNIFOL&UNICAST ürünlerinin uygulama yapılan zemin ile bütünlük sağlamamasından ve uygulama kullanım ömrü ve söküm esnasında oluşabilecek dolaylı ya da doğrudan zararlardan sorumlu değildir.

BES Reklam Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Işık Sok. No:21 Büyükçekmece İstanbul
Tel.: 0090 212 4859510 Fax : 0090 212 4859514web: www.unifol.com.tr e-mail: info@unifol.com.tr

MARKASIZ MÜREKKEP KULLANIMI

UNIFOL&UNICAST markasız, orjinal olmayan mürekkeplerin kullanılması garanti kapsamı dışında saymaktadır. Oluşabilecek zarar durumlarında UNIFOL&UNICAST sorumluluk kabul etmeyecektir.

Tazminat

UNIFOL&UNICAST ürün serisinin taahhüt edilen etkili performans ömrünü karşılamaması durumunda ürünün satın alındığı bayi vasıtası ile ya da doğrudan son kullanıcının kullandığı ürün miktarı kadar olan zararını tazmin etmekle yükümlüdür. Oluşabilecek muhtemel zararların tazminin hesaplanmasında malzeme maliyeti haricindeki diğer masraflar (işçilik, mürekkep, sarf malzeme, baskı, söküm, temizleme, operasyon giderleri vb. maliyetleri) dâhil edilmeyecektir.

Tazminata konu olabilecek zararların karşılanması durumunda UNIFOL Teknik Ekibi inceleme hakkını saklı tutar. UNIFOL hatalı malzemeleri yeniler veya bedellerini öder. Şikayete konu olan bütün bildirimler yazılı olarak UNIFOL'ün ilgili departmanlarına iletilmelidir. Tazminat talepleri UNIFOL veya yerel bayi'ye hata tespitinden itibaren 30 gün içerisinde aktarılmalıdır. Aksi taktirde UNIFOL şikayeti işleme almama hakkını saklı tutar.
Çöl, tropik iklim ve yatay zemin uygulamalarında garanti süresi indirilir veya duruma gore kapsam dışında değerlendirilir.
Hata ile ilgili uygulama tarihi, malzeme lot numarası, uygulamanın yöntemi, hatalı olduğu öngörülen üründen numune,fotoğraf vb. detaylar da ilgili birimlere aktarılmalıdır.
Yapılacak tüm inceleme UNIFOL & UNICAST Labaratuarlarında ve kendi bünyesinde bulunan Teknik Ekip tarafından yapılacak ve sonuclandırılacaktır.
Hiçbir şekilde 3. Kişi ve Kurumların öneri , tavsiye , test , değerlendirme vb görüşleri garanti kapsamında değerlendirilmeyecektir.

BES Reklam Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Işık Sok. No:21 Büyükçekmece İstanbul
Tel.: 0090 212 4859510 Fax : 0090 212 4859514web: www.unifol.com.tr e-mail: info@unifol.com.tr