



Ekonomikten pahalıya pişirme gereçlerinden...



Her tür alet için kaplamalara...



Geniş ve üstün sanayi kaplaması ürün yelpazesinden...



Mükemmel ve esnek otomotiv finisaj ürünlerine.

Whitford

Dünyanın en büyük ve geniş ürün yelpazesine sahip floropolimer kaplama üreticisi

- Pişirme gereçleri (nonstick ve dekoratif)
- Fırın gereçleri (iç ve dış kısımlar)
- Küçük ev aletleri
- Sanayi uygulamaları
- Otomotiv (esnek finisaj ürünleri)
- Ve benzerleri



Whitford'un genel merkezi Amerika Birleşik Devletleri'nde Elverson, Pennsylvania'dadır.

Whitford, gıda ile temas eden malzeme üretimi, yüksek sıcaklık, dekoratif malzeme üretimi, sanayi, uzay ve havacılık, otomotiv, kimyasal işlem, reprografi, tekstil vb. gibi sayısız alanda uygulamalar için yüksek performanslı floropolimer (nonstick) kaplamalar formüle etmekte ve üretmektedir.



Asya merkezi Asya için düzenlenen çoğu eğitim programlarının da verildiği Singapur'dadır.

floropolimer kaplamalarını üretmekteyiz. Fakat Whitford'u rakiplerinden ayıran tek şey büyüklüğü değildir.

Gizli silahımız

Whitford rakipleriyle karşılaştırıldığında satış gelirinin daha büyük oranını AR-GE'ye ayırıyor. Dünya genelinde müşterilerimiz için eğitim programları düzenliyoruz. Müşterilerimizin özel sorunlarını çözmek amacıyla sıkça özel kaplamalar formüle ediyor, ürünlerimize dünya çapında emsalsiz teknik destek sağlıyoruz. İşte ürünlerimizden bazıları.

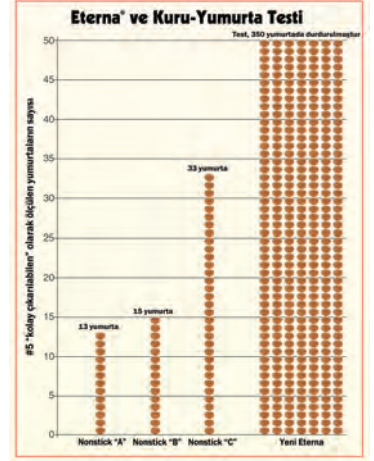


Nonstick kaplamaların en mükemmeli — üstün nonstick (ayrılma) özelliğiyle — sonunda Whitford tarafından Eterna® ile başarılmıştır.

“Yağsız Yumurta” Testi ayrılmanın standart

ölçütüdür. Yumurtalar teker, teker bir non-stick tavada yağsız olarak pişirilir. Test, yumurtalar kolay kaymayacak duruma gelinceye kadar sürer.

Test üç önemli firmanın nonstick tavalarıyla yapıldı. Test, Eterna ile kaplanmış benzer bir tavaya da uygulandı. Sonuç: Test, Nonstick “A” 13 pişmiş yumurtaya kadar, Nonstick “B” 15.'ye kadar, Nonstick “C” de ise 33.'ye kadar devam etti. Yeni Eterna testi 350 yumurtaya gelince durduruldu.



Yağsız yumurta testi Eterna'nın dikkat çekici üstünlüğünü kanıtlıyor.

Bu, bugünün en popüler nonsticklerinden 26 kat ve en yakın üst seviye rakip nonstick sisteminden 10 kat daha fazla dayanım demek oluyor.



Excalibur® “dünyanın en sağlam, en dayanıklı, en uzun ömürlü nonstick sistemi” olarak ün kazanmıştır. Bunun sebebi Excalibur'un paslanmaz çelik ile harici olarak kuvvetlendirilmiş olmasıdır. Sonuç: Paslanmaz çeliğin gücü ve dünyanın en iyi nonstick kaplamasının kayganlığını sadece Excalibur sunmaktadır.



Eclipse® primer, reçine ve olağanüstü sert materyallerin eşsiz bir kombinasyonunu içerir. Nonstick içermediği için (gerçekte tüm pişirme gereci astarları içerir), görevi tamamen (a) yapışma ve (b) güçlendirme sağlamaktan ibarettir. Orta katman da özel olarak güçlendirilmiştir ve böylece en üst katman kayganlık verme işini üstlenebilmektedir. Bu entegre sistem, Whitford'un (ve diğerlerinin) içten güçlendirilmiş sistemlerini yıpranmaya karşı dayanıklılık sağlamada gölgede bırakır.



İçten güçlendirilmiş Eclipse: alüminyum gereçler için ideal.



QuanTanium® olağanüstü dayanıklılık sağlayan destekleyici titanyum parçacıkları karışımı içerir. Quantanium nonstick sistemi titanyum ile birlikte maksimum sinerji sağlayacak şekilde formüle edilmiştir ve müthiş bir ayrılma ile tüm aşınmalara karşı mükemmel direnç sağlamaktadır.



Güçlendirilmiş Quantum2 özelliikle her şekil ve boyuttaki fırın gereçlerinde revaçtadır.

daha göz alıcı bir parlaklıkla daha da pürüzsüzdür.

Quantum2® diğer sıradan nonstick kaplamalardan (son geliştirilmiş olanlardan bile) daha uzun süre dayanması için geliştirilmiştir. Bunu sağlayan, Quantum2'nin uzay çağı inorganik parçacıklarının özel bileşimiyle içten güçlendirilmesidir.

Nonstick yüzey diğer sıradan nonstick kaplamalara kıyasla



Whitford'un en geniş ürün yelpazesine sahip kaplaması Xylan®, üreticiler, ithalatçılar, ihracatçılar ve perakendeciler tarafından ekonomiğinden, pahalısına pişirme gereçleri, fırın gereçleri, elektrikli tava ve ızgara, pilav makinesi, ekmek makinesi, kahve makinesi, tost makinesi, waffle makinesi vb. gibi ürünler için tercih edilmektedir. Xylan kaplamaları bir, iki ve üç katmanlı olarak kullanılmaktadır.



Fusion® PTFE ve PFOA içermeyen ve 850°F/455°C ısıya kadar dayanıklı olan bir seramik su bazlı nonstick'dir. Çoğu seramik ürün uygulama süreleri kısa olan iki kat sistemlerdir ve her kat dikkatlice karışım gerektiren çeşitli bileşenlerden oluşur. Fusion da iki kattır, epeyce az bileşen içerir ve daha basit ve kolay kullanım sağlamaktadır.

Mevzuata uygunluk

Pek çok farklı ürünü kapsayan mevzuatlar dünyada giderek daha da sıkı hale geliyor. Whitford'un ürettiği tüm solvent ve su-bazlı iç kaplamaların USDA, FDA, BGA, JIS ve diğer hükümet organlarının mevzuatına uyduğunu bilmek bizleri çok rahatlatıyor. Bazıları TUV standartlarını da karşılıyor.

Whitford'un Kalite İşbirliği Programı

Whitford, kalite kontrolü sürecini daha da genişletmek için ek ve önemli bir adım atarak Kalite İşbirliği Programı'nı (QCP) başlatmıştır

Programın temel amacı, kaplamalı ürünler daha satış noktasına ulaşmadan önce olası problemleri önleyerek en yüksek kaliteyi yakalamak ve bunu sürdürmektir.

QCP, Whitford kaplamaları uygulamalarını gerçekleştirenlerin uyması gereken kalite

standartları belirlemiştir. Program ayrıca bu uygulama standartlarının sürdürülmesi için rastgele örneklem yöntemiyle tüm kaplamalı ürünlere uygulanacak belirli test prosedürleri tanımlamaktadır. Whitford markalarını sadece Whitford QCP üyeleri kullanabilmektedir.



Whitford dünya çapındaki QCP programıyla etkili (ve ücretsiz) kalite kontrolü garanti edilir.

Sanayi Ürünleri

Whitford çeşitli endüstriyel uygulamalar için geniş kaplama ürün yelpazesi sunmaktadır. Örneğin gıda işleme, ayakkabı kalıbı ve fotokopi bobinleri gibi uygulamalar için mükemmel ayrılma özellikli ürünler üretiyoruz.

Diğer bir ürün grubu, kimyasal işlemler, enerji, transportasyon, ve su şebekesi endüstrilerinde kullanılan dişli bağlantı elemanları gibi kritik parçalar için paslanmaya üst seviye dayanıklı olarak tasarlanmıştır. Diğer kaplamalar ise, birçok kalem için (örneğin: otomotiv alanında pistonlar, fren şaftları, emniyet kayışı kelepçeleri ve valf milleri gibi) sürtünmeyi azaltmak için formüle edilmiştir.

Paslanma, yapışma ve sürtünme problemleri yüksek performanslı kaplama seçmek için genellikle en önemli etkidir. Fakat, uygulamaları

Whitford dünyanın en büyük ve geniş ürün yelpazesine sahip floropolimer kaplama üreticisi. İşte tercih rehberiyle birlikte en önemli tüketici ürünü markalarımız.

DOĞRU KAPLAMAYI SEÇMEK

Ürün yelpazesi	Temel spesifikasyonlar	Önerilen nonstick	Kaplamalar
Gurme/Ticari/ Üst orta seviye	Ağır alt tabaka, özellikler/faydalar fiyat kadar önemli ("kalite, performans ve değer")	İçten ve/veya dıştan güçlendirilmiş 2 veya 3 katlı sistem	Eterna, Excalibur, Eclipse
Üst orta seviye/ Orta seviye	Orta ağırlıkta alt tabaka, özellikler/faydalar bir parça önemli, fiyat hâlâ ana nokta ("performans/değer")	Üç katlı nonstick	QuanTanium, Quantum2
Açılış fiyatı Promosyon fiyatı	Hafif alt tabaka, fiyat sattırıcı özellik ("uygun ve ekonomik")	Bir veya iki katlı sistem Üç katlı roller sistem	Quantum2, Xylan, Skandia, Fusion

WHITFORD MARKASI	ÜRÜN SERİLERİ	DERECELEME KULLANIM
	Eterna® 71-050 (astar kat) 73-353 (son kat)	10 Gurme, ticari
	Excalibur® 8254 (astar kat) 8256 (orta kat) 8257 (son kat)	10 Gurme, ticari
	Eclipse® 7150/7151 (astar kat) 7252/7253 (orta kat) 7353 (son kat)	10 Gurme, ticari, Üst orta seviye
	QuanTanium® 7141 (astar kat) 7242 (orta kat) 7343 (son kat)	9 Üst orta seviye, Orta seviye
	Quantum2® 7131 (astar kat) 7232 (orta kat) 7333 (son kat)	8 Orta seviye
	Xylan® Xylan ürün yelpazesi 1-2 ve 3 kat olarak çeşitli performanslara sahiptir. Sizin isteklerinize en uygun olan ürün için Whitford'a danışınız.	3-6 Açılış fiyatı başlangıç noktası Promosyon fiyatı
	Fusion® 8088	5 Orta seviye
	Skandia roller kaplamalarına Skandia Xtreme (güçlendirilmiş) dahildir. Performans değişebilir, en uygun ürün için Whitford'a danışınız.	3-6 Orta seviye, Açılış fiyatı noktası, Promosyon fiyatı

Eterna, Excalibur, Eclipse, QuanTanium, Quantum, Xylan, Fusion ve Skandia Whitford'un tescilli ticari markalarıdır.

nerdeyse her zaman çeşitli performans gereksinimleri gerektirir. Bunun için aşırı yüksek ısı, ağır yük, sürtünmeli ortamlar, ağır hava şartları, yıpratıcı kimyasallar, sürtünme yapışması, yangın gibi problemlere özel yüzlerce çeşit kaplama üretiyoruz.

Genişleyen dünyamız

Whitford kaplamaları iki şekilde sizlere sunulmaktadır: Sıvı ve toz.



Dayanıklı kırma makaslarında kırma işini daha kolay hale getirdiği ve yıpranmaya karşı koruma sağladığı için Xylan tercih edilir.

Xylan sıvı kaplama uygulamaları genellikle kuru film kalınlığı 1 milyem (25 mikron) civarını tutturmak için bilindik sprey teknikleri ile uygulanmaktadır. Fakat, bazı uygulamalar (fazlaca küçük parça kaplanacaksa) daldırma/ eğirme gibi diğer kaplama teknikleri gerektirir.

Çoğu

Xylan kaplaması organik solventler ile formüle edilmiştir, fakat kullanımını kolay çevre dostu su bazlı



Xylan sayesinde pek çok farklı büyük bağlantı parçaları yıllardır koruma altındadır.

türevlerini de geliştirmekteyiz. Sıvı kaplamaların arasında en iyisi Xylan XLR'dır ("Ekstra Uzun Ayrılma"). Değişik piyasalar için en kalite ürün olan Xylan XLR mevcut olan diğer ayrılma özellikli kaplamalarından daha performanslıdır ve belirgin bir

şekilde kaplanmış malzeme için ikinci kez kaplama gereksinimini azaltır. Ayrıca, daha fazla parlaklık, daha az geçirgenlik, geliştirilmiş sertlik, aşınmaya karşı geliştirilmiş direnç gibi çeşitli faydaları da vardır.

Whitford toz kaplamaları 1.5 milyem'den (37 mikron) daha kalın kaplamalarda elektrostatik sprey ve akışkan



Xylan, petrol kuyularında düşük sürtünme ile birlikte aşınma ve korozyona karşı üstün dayanıklılık sağlar.

yataklı teknikler ile uygulanabilir, daha kalın kaplama uygulamalarında (sıvılara oranla) daha da avantajlıdır. Bu toz kaplamalar nerdeyse sıfır çevre sorunuyla uygulanabilir: Uçucu Organik Bileşikler (VOC) kaynaklı akıntı veya temizleme için bol su ile yıkama gibi problemleri yoktur.



Uzatılmış ayrılma süresi sayesinde yeni Whitford ürünleri için endüstriyel fırın piyasası kilit tüketici konumundadır.

PFA+ endüstriyel piyasasındaki en kalite toz üründür. Standart PFA tozlara göre PFA+ üst seviye yumuşaklık ve daha iyi ayrılma sağlar. Ayrıca, paslanmaya ve aşınmaya dayanıklılığı artırılmış olan tek kat, nonstick, gıdada kullanılabilir ve sıcak sertliğe sahip ürün grubu Xylan 26P'yi piyasaya sunduk.

Esnek Finisajlar

Whitford, Resilon® (su bazlı) ve Xylan (solvent bazlı) olarak özel otomotiv kaplama ürün serileri geliştirmiştir. Bu serideki ürünler, pek çok esnek alt tabakaların maruz kaldıkları çoğu probleme tam bir çözüm sunmaktadır.

Bu çözümlerin arasında düşük sürtünme, donma-çözölmeye karşı koruma, aşınmaya karşı mükemmel dayanıklılık, "gıcırtiların" eliminasyonu bulunmaktadır. Atmosferik aşındırma ve kimyasallara karşı dayanıklılık iyileştirilmiş ve estetik gelişme kaydedilmiştir (şeffaf kaplamalar da dahildir).

Bu esnek finisajları EPDM, NBR, PVC, ASA, akrilikler, ABS ve polyester dahil olmak üzere çeşitli alt tabakalara bazen Whitford'un sunduğu veya onayladığı astar sistemleriyle birlikte kolayca uygulanır. Bunlar araba camı kızaklarında, kapılarda, bagajda ve kaputda contaların da ve aynı zamanda dekoratif amaçlarla kullanıldıkları da olur.

Bugün dünya genelinde en önde gelen 20 büyük otomobil üreticisi bu çok amaçlı esnek finisajların en az birinin kullanılmasını şart koşuyor.



BMW'den Volkswagen'e önde gelen otomobil üreticileri Whitford'un ürettiği esnek finisajları kullanıyor.

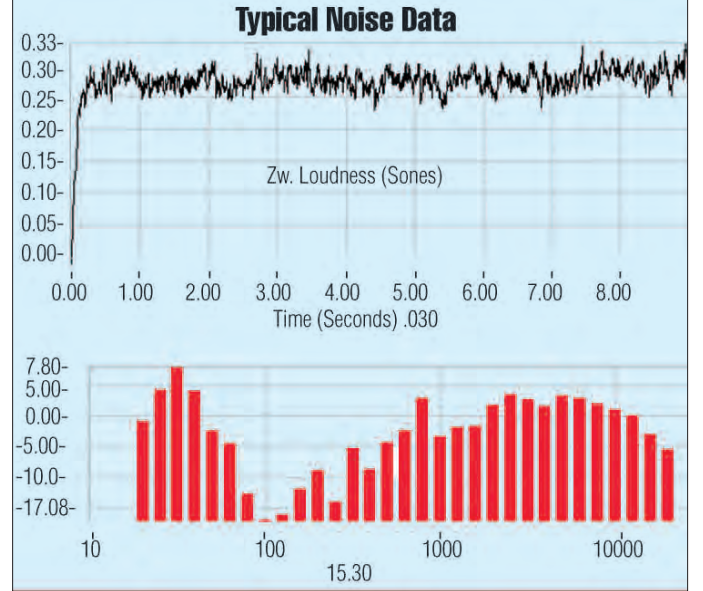
Doğru Esnek Finisajı Seçmek

Otomobil üreticilerinin çoğu çeşitli problemlerin çözümü için bir ya da daha fazla Resilon veya Xylan kaplamasını belirledi (not: Resilon su bazlı Xylan ise solvent bazlıdır). Bu üreticiler arasında Aston Martin, BMW, Bentley, Chrysler, Fiat, Ford, GM, Honda, Kia/Hyundai, Mercedes, Nissan, Suzuki, Tata, Toyota ve VW bulunmaktadır.

Whitford, ISO TS 16949 tedarikçisi derecesine ulaşmış elit birkaç firmanın arasındadır. Ayrıca, çevre yönetimine olan bağlılığımızdan dolayı ISO 14001 belgesini almaya layık görüldük. Bu en sıkı standartlara olan bağlılık Whitford'un bütün tesislerinde görevli kalite güvence ekiplerimiz tarafından sürdürülmektedir.

“Gıcırtilara” son

Gürültünün kontrolü ve azaltılması otomobil üreticileri için günümüzde çok büyük öneme sahiptir. Whitford da işte bu nedenle arabalardaki “gıcırtila” seslerini simule etmek için tasarlanan dünyanın en ileri teknolojisine sahip ses analiz ekipmanını kurmuştur. Whitford'un sahip olduğu ileri düşükgürültü teknolojisi (LNT) araba kapısı ve



Whitford'un yeni test cihazının Gürültü Laboratuvarı'nda üretebildiği tipik veriler. Bu bilgiler daha iyi ve sessiz kaplamaların geliştirilmesinde kritik öneme sahiptir.

kapı conta sistemi gibi temas eden yüzeylerin mikro-hareketleri sonucunda çıkardıkları gürültüyü neredeyse tamamen yok edebilmektedir. Bu düşükgürültü teknolojisi çeşitli Resilon kaplamalarına dâhil edilmiştir ve bu kaplamaların tümü Ford'un ki gibi en zorlu gürültü spesifikasyonlarına uymaktadır (CETP 01.07-L400) ve GM (GM9842P).

Whitford'un Esnek Otomotiv Finisajları Rehberi

Marka adı	Ürün Kodu	Ana Özellikler	Tipik uygulama alanları
	2020	Çoğu kauçuk bileşimi için düşükgürültü sağlayan izolasyon keçesi kaplaması. Tek bileşenli ve su bazlı.	Otomobil izolasyonu, contalar ve cam fitiller lastik segmanlar.
	2120	Aşınmaya yüksek dayanımlı izolasyon keçesi kaplaması. Tek bileşenli ve su bazlı.	Aşınmaya yüksek dayanım gerektiren durumlarda otomobil izolasyonunda.
	2121	Araba camı kızaklarında aşınmaya olağanüstü dayanıklılık. İki bileşenli ve su bazlı.	Otomobil camı kızaklarında (yünün yerine).
	2251	Kauçuk malzemelerde kontrollü desteği sürtünme değerleri için basit fitting desteği.	İzolasyon ve araba camı kızak profilleri için fitting desteği.
	2420	Kauçuk için hızlı kürlenmiş kaplamalar. Tek bileşenli, düşük ısıda kürlenme, Su bazlı.	İzolasyon contaları ve ısıya duyarlı alt malzemeler için.
	4016	Problem yaşanan tüm uygulamalarda üstün yapışma sağlayan olağanüstü solvent bazlı astar.	Tüm Resilon ve Xylan kauçuk kaplamalar için uygun bir astardır. Yüksek yağ içeren bileşiklerde mükemmel performans.
	4020	Pazar lideri su bazlı astar. Uçucu Organik Bileşikler (VOCs) içermez. Isıya duyarlı alt tabakalarda kullanıma uygundur.	Tüm Resilon ve Xylan kauçuk kaplamalar için uygun bir astardır.

Whitford Endüstriyel Kaplamalar Rehberi

Marka ve Ürün Kodu	Solvent -bazlı	Su-bazlı	Renkler	Çalışma sıcaklığı °C min/mak	Katman sayısı	Katman başına DFT	Düşük sürünme derecesi	Yapışma zılk derecesi	Koroziyona dayanım	Aşınmaya dayanım	Sertleşme sıcaklığı °C/# (PMT)	Genel yorumlar/Kullanım alanları
Xylian 1010	✓		Açık tonlar yok	-195'ten +260'a	1 veya daha fazla	20 ± 5µ	10*	2	4	3	220-345/20-5 dk.	Yüksek hızlı ve/veya düşük sıcaklıklı ortamlarda genel amaçlı kuru yağlama kaplamasıdır. Tipik uygulamalar arasında döner tahrik mekanizmaları, rulmanlar, karbüratörler ve bahçe aletleri sayılabilir.
Xylian 1014	✓		Açık tonlar yok	-195'ten +260'a	1 veya daha fazla	20 ± 5µ	8	NNS	5	4	220-345/20-5 dk.	Xylian 1010'a göre geliştirilmiş aşınma dayanımı. Tipik uygulamalar arasında menteşe pimleri, piston yuvaları, kompresörler, bağlama elemanları vb.
Xylian 1052	✓		Koyu	-195'ten +260'a	1 veya daha fazla	15 ± 5µ	6	NNS	4	4	220-345/20-5 dk.	Aşırı basınca dayanım. Kaplama MoS2/PFTE içerir. Tipik uygulamalar arasında rulmanlar, supap yayları, sızdırmazlık halkaları vb.
Xylian 1070	✓		Açık tonlar yok	-195'ten +260'a	1 veya daha fazla	20 ± 5µ	8	NNS	6	4	205-345/30-5 dk.	3.000 saat tuz püskürtmesi sağlamak için diğer fosfat ve ön işlemlerde kullanılan saplama cıvata kaplamasıdır. Tipik uygulamalar arasında dişli bağlantılar sayılabilir.
Xylian 1331		✓	Açık tonlar yok	-20'den +230'a	1	22.5 ± 2.5µ	9	NNS	9	6	375-400/15-5 dk.	Yıpranmaya, aşınmaya ve kimyasallara karşı üstün dayanıklılık için PPS ve PTFE ile kuru film yağlama. Tipik uygulamalar arasında açık deniz kuyu içi teçhizatı sayılabilir.
Xylian 4018	✓		Renk yelpazesi	-40'dan +260'a	1	10± 2µ	Toz en üst katmanlar bu astarın üzerine ıslak veya fışkırmış olarak uygulanabilir.					Toz kaplamalar için solvent-bazlı astar. Tipik uygulamalar arasında kimyasal işlem ekipmanları ve sanayi tipi firmada kullanılmaya müsait yemek takımları sayılabilir.
Xylian 1424		✓	Beyazımsı renk dâhil renk yelpazesi	-20'den +180'	1 veya daha fazla	17.5 ± 2.5µ	8	NNS	8	4	205-275/15-5 dk.	Korozyona mükemmel dayanımlı düşük sürünmeli kaplama. Bağlantı elemanları, piston yuvaları, kompresörler vb. için tasarlanmıştır.
Xylian 1514 Xylian 1518	✓		Beyaz dâhil renk yelpazesi	-40'dan +220'a	1 veya daha fazla	20 ± 5µ	9	3	3	4	220-275/30-5 dk.	Düşük sürünme özellikleri olan dekoratif kaplamadır. UV ışınlarına ve aşınmaya iyi dayanır. Tipik uygulamalar arasında soğutma fanları, koridor lambaları, kişisel bakım ürünleri, anten kaportaları, girdi-çıkı sürücüler vb.
Xylian 5420		✓	Renk yelpazesi	-50'den +200'e	2 veya 3	7 ± 1µ	3	NNS	7	3	200-230/20-10 dk.	Daldırma/döndürme şeklinde uygulanır. Burulma gerilimine uyum için kontrollü sürünme sağlar. Fosfat üzerinde 240 saat tuz püskürtmesi sağlar. Otomotiv sanayi için bağlantı elemanları ürünün tipik kullanım alanıdır. Xylian 5230 solvent bazı versiyonudur.
Xylian 8840	✓		Renk yelpazesi	-40'dan +205'e	1 veya daha fazla	15 ± 2µ	NNS	7	NNS	6	375-420/15-5 dk.	Hem mühendislik (örn. araba lastikleri/poliüretan) hem de gıda sanayinde (örn. fırın gereçleri) kalıp ayrıca olarak mükemmel yapışan, temizlemesi kolay, gıdalarda kullanılmaması güvenli bir kaplamadır.
Xylian 80-510 Xylian 80-511			Natürel den beyaza	-40'dan +260'a	1 veya daha fazla	>50µ	7	8	8	7	400/15 dk.	Kimyasallara dayanım ve geçirgenliğe karşı direnç gerektiren ve çalışma sıcaklığının 200°C'yi geçebileceği yüksek binalarda kullanım için mükemmeldir. FDA mevzuatına uyan düzeyler mevcuttur.
Xylian 80-550 Xylian 80-551			Natürel den beyaza	-195'dan +205'e	1 veya daha fazla	>50µ	7	9	6	5	400/15 dk.	Kimyasallara dayanım ve geçirgenliğe karşı direnç gerektiren ve çalışma sıcaklığının 200°C'den düşük olabileceği yüksek binalarda kullanım için mükemmeldir. Yapışmazlık PFA sistemlerine kıyasla daha üstündür. FDA mevzuatına uyan düzeyler mevcuttur.

Derece: 10 = en iyi. NNS = Normalde Belirtilmez. Not: Bu ürünler Whitford kaplamalarının küçük bir örnekleminde oluşmaktadır. Tam liste için Whitford temsilcinizi arayınız ya da Whitford ile doğrudan temasa geçiniz



Kaplamada ne tür bir sorun yaşarsanız yaşayın, sorununuzu çözecek doğru ürün büyük ihtimalle Whitford'da vardır. Eğer yoksa probleminizi çözecek kaplamayı geliştirmek için sizinle sıkı bir işbirliğine varız.

Whitford'la temasa geçmek için

Whitford pek çok ülkede üretim ve satış ofislerine sahiptir. Daha fazla bilgi için lütfen Whitford temsilcinizle veya size en yakın Whitford ofisiyle bağlantıya geçiniz. (Lütfen whitfordww.com web adresimizi ziyaret ediniz veya salestr@whitfordww.com adresimize email atınız.)

Eclipse, Eterna, Excalibur, Fusion, Quantum, Resilon, Xylac, Xylan ve Xylar Whitford'un tescilli ticari markalarıdır.

Whitford

Dünyanın en büyük ve geniş ürün yelpazesine sahip floropolimer kaplama üreticisi.

GARANTİSİZ SATIŞ: BU YAYINDA SUNULAN BİLGİLER WHITFORD'UN YÜRÜTTÜĞÜ ARAŞTIRMALAR SONUCUNDA EDİNİLMİŞLERDİR VE WHITFORD'UN TECRÜBELERİNE DAYANMAKTADIR. BUNUNLA BİRLİKTE, BU YAYINDA SUNULAN BİLGİLERİN DOĞRULUĞU VEYA TAMLIĞI İLE İLGİLİ HİÇBİR BEYAN YAPILMAZ VEYA GARANTİ VERİLMEZ. WHITFORD AÇIKÇA VEYA İMA YOLUYLA HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VEYA BEYANDA BULUNMAZ, BUNLARA DÂHİL OLMAK VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA, HERHANGİ BİR TİCARETE ELVERİŞLİLİK VEYA KULLANIMA UYGUNLUK ANLAMINA GELECEK KANUNLA VEYA BAŞKA BİR YÖNTEMLE GARANTİ VERMEZ VEYA BEYANDA BULUNMAZ. ALICIYA, WHITFORD TARAFINDAN SATILAN HİÇBİR ÜRÜNÜN HERHANGİ BİR ÖZEL DURUM İÇİN UYGUNLUĞU ANLAMINA GELECEK HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEZ. ÜRÜNÜN HERHANGİ BİR ÖZEL İHTİYAÇ İÇİN KULLANIMA UYGUN OLMADIĞINA ALICI KARAR VERİR. WHITFORD HERHANGİ BİR ALICININ HERHANGİ BİR ÖZEL İHTİYAÇI İÇİN YAPTIĞI ÜRÜN SEÇİMİNDE HİÇBİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ. WHITFORD HİÇBİR ŞEKİLDE ORTAYA ÇIKABİLECEK MÜNFERİT, ARIZİ VEYA DOLAYLI HASARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.