



"Korozyon Önleme Partneriniz"



"Korozyon Önleme Partneriniz"

Deniz Yapı San. ve Tic. A.Ş.

FABRİKA

+90 262 502 17 84

info@deyap.com.tr

Çerkeşli OSB Mah. İmes 4. Bulvarı No:2
Dilovası / KOCAELİ

DEPO

+90 224 482 38 02 / +90 224 482 38 99

info@deyap.com.tr

Tahtalı Mah. Bursa Yolu Cad. No: 93/1 Nilüfer / BURSA

www.deyap.com.tr



Otomotiv Endüstrisi için
V p C I ® T e k n o l o j i s i

OTOMOTİV ENDÜSTRİLERİNİ VpCI İLE KORUYUN

Otomotiv Endüstrisi, ekonomik kayıp ve çevre güvenliği açısından korozyonun etkileriyle mücadelede araştırmacılara zorluklar çıkarmıştır. Cortec'in kapasitesi Otomotiv uygulamaları için yüksek verimli ve ekonomik korozyon koruması sunmaktadır.

Cortec® ürünleri tescilli VpCI® Teknolojisi kullanılarak geliştirilmiştir. Cortec® VpCI'ler korozif proses akışlarının neden olduğu ciddi hasarı önlemek ve azaltmak için güvenli, uygun maliyetli bir yöntemdir.

ÇEVREYİ KORUMAK

VpCI'ler düşük toksisite ve düşük kirletici etkileri ile çevre açısından güvenli bir arıtma yöntemi sunar. Geçmişteki korozyon önleyici sistemlerin aksine, Cortec® VpCI'lerin çoğu kromat veya diğer ağır metaller, nitritler veya klorlu hidrokarbonlar içermez. Cortec® VpCI'ler ile korozyonu tersine çevirebilirsiniz. Korozyon bilimcilerimizin, mühendislerimizin ve test tesisimizin desteğiyle Cortec® korozyon sorunlarına basit, çevre dostu, uygun maliyetli çözümler sağlayabilir.

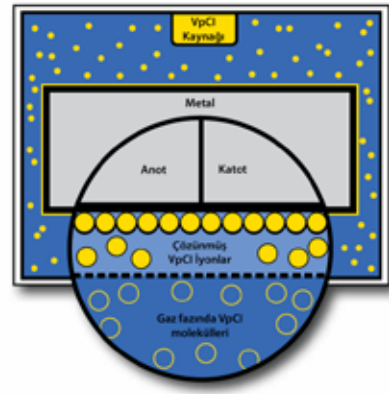


SÜREKLİ KORUMA

Amin korozyon inhibitörlerinin filme alınması gibi geleneksel yöntemlerin aksine, Cortec® VpCI'leri sisteminizin herhangi bir parçasına enjekte edebilirsiniz. Cortec® VpCI'ler hemen çalışmaya başlar ve kendi kendini yeniler. Sıvı fazda, interfazda ve buhar fazında sürekli, kesintisiz koruma birden fazla noktada eklenebilir. Örneğin, Cortec® VpCI'ların bir sisteme otomatik olarak enjekte edilmesi - operatörün katılımına gerek kalmadan - önceden paslanmış veya kireçlenmiş yüzeylerde bile anında koruma sağlar.

Buhar Fazı Korozyon Önleyiciler (VpCI®)

VpCI® teknolojisi korozyon koruması için yenilikçi, çevre açısından güvenli, uygun maliyetli bir seçenektir. Cortec® ürünleri ince, mono-moleküler bir koruyucu bariyer ile koruma sağlar. Bariyer yeniden iyileşir ve kendi kendini yeniler ve ilave koruyucu yetenekler için diğer işlevsel özelliklerle birleştirilebilir. VpCI® metal yüzeyinde fiziksel bir bağ oluşturarak agresif iyonlara karşı bir bariyer tabakası oluşturur.lerde bile anında koruma sağlar.



OTOMOTİV UYGULAMALARI

Üretim Öncesi Onay Süreci

Üretim Öncesi Onay Süreci orijinal olarak Otomotiv Endüstrisi Eylem Grubu tarafından geliştirilen bir dizi adımdır. Bu süreç, Cortec® Corporation tarafından güvenlik risklerinin distribütör ve müşteriye ulaşmadan önce üründen çıkarılmasını sağlamak için takip edilir;

Bu takip, olası arıza alanlarını öngörerek, tasarımda bunları ortadan kaldırarak, ölçüm sistemlerinin doğruluğunu değerlendirerek, tutarlılığı sağlayarak ve başarı için belgeleme ve planlama yaparak gerçekleştirilir.



VpCI®-126 Mavi

Multimetal VpCI® kaplamalı yüksek kalite doğal bazlı kağıt. Toksik değildir, nitrit içermez, %100 geri dönüştürülebilir/ yeniden hamurlaştırılabilir. Tek ürün ambalajı için mükemmeldir. MIL-P-3420 ile uyumludur. Patentlidir.

VpCI®-146

Multimetal VpCI® kaplamalı yüksek kalite doğal bazlı kağıt. Toksik değildir, nitrit içermez, %100 geri dönüştürülebilir/ yeniden hamurlaştırılabilir. Tek ürün ambalajı için mükemmeldir. MIL-P-3420 ile uyumludur. Patentlidir.



BioPad®

% 100 biyobazlı dokuma olmayan malzemeden üretilmiş,% 66 biyobazlı içerik içeren bitmiş bir ürün ile sonuçlanan benzersiz, esnek bir korozyon önleyici cihazdır. BioPad®, korozyonu önlemek için çevre dostu sürdürülebilir bir paketleme seçeneği sunar.

VpCI®-377

Ekipman ve bileşenlerin iç mekan korumasına yönelik yağ bazlı önleyicilerin tam bir yedeği olarak tasarlanmış su bazlı bir konsantredir. VpCI® -377, zorlu kirlenme önleme gereksinimlerini karşılayan korozyon önleyici bir sıvıdır.

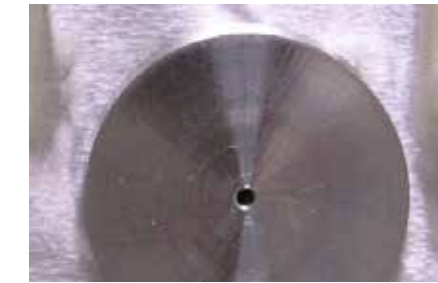


VpCI®-130 Serisi

VpCI® koruması, yastıklama ve kurutucu etkisinin yanı sıra mükemmel antistatik özellikleri tek bir adımda birleştiren benzersiz, esnek ambalaj malzemeleri! Cortec® VpCI®-130 Serisi Köpükler etkili korozyon koruması sağlar. Patentlidir.

BioCorr® Pas Önleyici

Depolama ve nakliye sırasında metallerin korunması için tasarlanmış su bazlı, biyobazlı ve biyolojik olarak parçalanabilen bir pas önleyicidir. BioCorr® Pas Önleyici çoklu metal koruması sağlar ve petrol türevi ürünlere karşı çevreye duyarlı mükemmel bir alternatiftir. ATF ve FT versiyonları da mevcuttur. USDA BioPreferredSM sertifikası



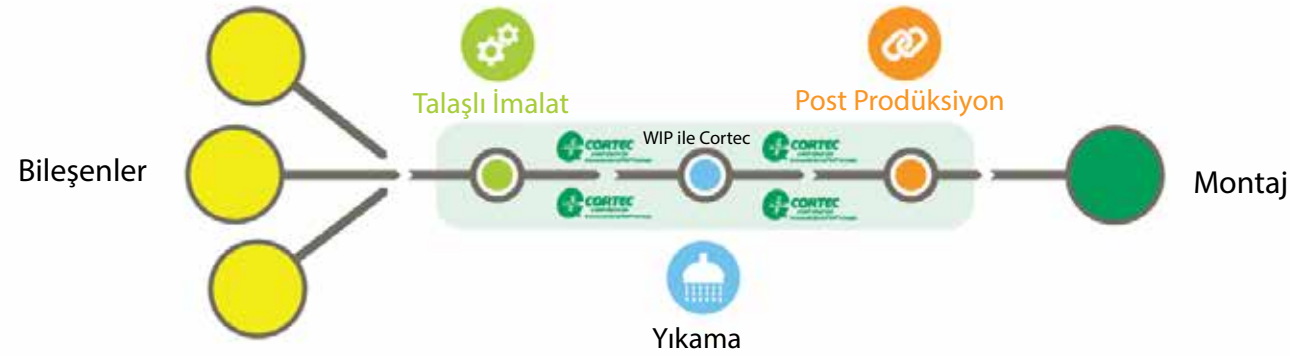
VpCI® -329 Yağ Bazlı Konsantreler

Yağlama, hidrolik ve koruma yağlarıyla kullanım için buhar korozyonunu önleyici bir konsantredir. Korunaklı dış / iç mekan koşullarında mükemmel koruma sağlar. VpCI® -329 iki benzersiz şekilde korur: metal yüzeylere yapışan inatçı bir film ve yağın üzerindeki havaya buhar fazı önleyicisi sunarak.



DEVAM EDEN ÇALIŞMALAR

Cortec® bir ürünün fabrikaya girdiği andan çıktığı ana kadar (WIP döngüsü); işleme, nakliye ve kuyrukta bekleme süreleri de dahil olmak üzere bir ürünün üretilmesi için gereken toplam süreyi değerlendirecektir. Cortec® bu bilgiyi, üretimin en iyi noktasında korozyon önleyicileri uygulamak için devam eden işin (WIP) analiziyle birlikte kullanacaktır. Pas önleyiciler işleme, yıkama ve üretim sonrası uygulamalarda kullanılabilir.

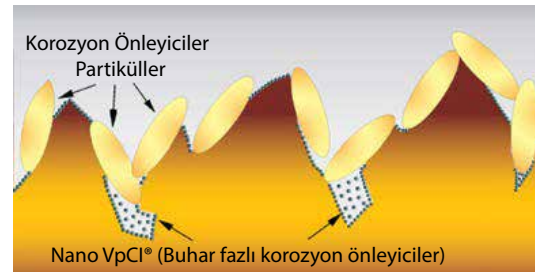
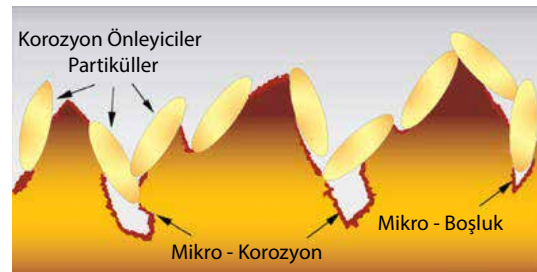


YÜKSEK PERFORMANSLI KAPLAMALAR

Korozyondan kaynaklanan toplam ekonomik kayıp, toplam kârın %5 gibi şaşırtıcı bir oranına yaklaşabilir. Bu büyük kayıp, tesisteyken korozif saldırı nedeniyle daha düşük kalitede satılması veya yeniden damgalanması, yeniden işlenmesi veya hurdaya çıkarılması gereken ürünlerden kaynaklanmaktadır. Bu da verimlilik kaybına yol açmaktadır. Korozyonun yüksek maliyeti, pas taleplerini ve iade edilen mallar için navlun maliyetlerini de içerir.

Cortec® mevcut renklerinizi özelleştirilmiş bir formülle yeniden oluşturabilir veya kapsamlı standart renk listemizden eşleştirebilir. Cortec® kaplamalarının çoğu olağanüstü UV direncine ve parlaklık korumasına sahiptir, bu da estetik söz konusu olduğunda önemlidir.

Çevre açısından güvenli VpCI® teknolojisi sayesinde ekipman ve ürünleriniz nem, tuzlu su ve oksitleyici atmosferlerin yanı sıra aşındırıcı endüstriyel, denizcilik ve tropikal ortamlara karşı etkin bir şekilde korunacaktır.



Geleneksel kaplamalar mikro boşlukları koruyamaz. Korozyon önleyici partiküllerin nispeten büyük boyutta olması nedeniyle nitrat, alüminyum, çinko vb. gibi. İşte burada Geleneksel kaplamalar kullanıldığında mikro korozyon başlar.

Cortec® Kaplamalar benzersizdir çünkü Nano VpCI® (Buhar fazlı Korozyon Önleyiciler) mikro boşluklara nüfuz eder ve mikro korozyona karşı korur.

SEVKİYAT

Ürünlerinizi veya ekipmanınızı sarmanız, örtmeniz veya paketlenmeniz yeterlidir; koruma transit için süreklidir. Sıcaklık veya nem değişimlerinden bağımsız olarak maruz kalan tüm metal yüzeyleri korumak için sürekli kendini yenileyen bir buhar yayar.

Cortec'in VpCI® filmleri, kağıtları, astarları, aşınmış köpükleri ve cihazları, üretilen tüm ürünlerin fiziksel, mekanik ve korozyon önleyici özelliklerinin% 100 kalitesini sağlamak için tescilli ekstrüzyon teknikleri kullanılarak yalnızca yüksek teknoloji reçinelerden yapılır.

Ürünlerimiz korozyon önleyici filmler için en titiz uluslararası kalite standartlarını karşılamaktadır. Cortec'in VpCI® filmlerini kullanmak, değerli varlıkların temiz, kuru, korozyonsuz ve gönderime hazır olmasını sağlayacaktır.



DEPOLAMA

Bir üretici elinde fazladan parça bulundurmak için standart üretimden daha fazla parça üretmesi depolamayı gerektirir. Genellikle yeni bir tedarikçiye geçerken veya üretim hatlarının yeniden düzenlenmesi sırasında yapılır, böylece parça akışı diğer süreçleri beslemek için hala kullanılabilir.

Tüm Zamanların Satın Almaları/Ömrünün Sonu

Bu, otomotivin 15 yılı kadar planlaması gereken servis parçaları gereksinimidir. Bir araca/motora/parçaya artık ihtiyaç duyulmayacağı zaman, üretici genellikle tüm servis parçalarını ve gelecekteki ihtiyaçlar için parçaları (yeniden üretim dahil) tek seferde üretmeyi tercih eder. Bu, gelecekte çok maliyetli, küçük hacimli parça üretimlerinden kaçınmalarını sağlar.



PASLANMA GİDERME

Cortec'in OEM onaylı pas giderme işlemi, birçok farklı türde kritik şanzıman bileşeni dahil olmak üzere milyonlarca üretim parçasının pasını gidermek için kullanılmıştır.

Cortec'in pas sökücüleri çelik, demir, bakır, pirinç, krom ve alüminyumdaki pas ve kararmayı kolayca ve etkili bir şekilde giderir. İnsan cildine zarar vermez veya çoğu boya, plastik, ahşap, tekstil, seramik veya kauçuğu olumsuz etkilemez. Uzun ömürlü, maliyet tasarrufu sağlayan çözümler, aşınmış aletler, parçalar ve ekipman üzerinde nazik ancak kapsamlı, zaman açısından verimli, üstün bir sonuç sağlar.



VpCI®-422

Organik pas sökücüler çelik, demir, bakır, pirinç ve kromdaki pas ve kararmayı etkili bir şekilde giderir. Kirletici değildir. İnsan cildine zarar vermez veya çoğu boyayı, plastiği, ahşabı, tekstili, seramiği veya kauçuğu olumsuz etkilemez. USDA BioPreferredSM unvanına sahiptir.

VpCI®-423

Çelik, demir, bakır, pirinç, krom ve alüminyumdan pas ve kararmayı etkili bir şekilde giderirken insanlar için zararsız olan bir pas sökücüdür. VpCI®-423, atık bertarafında zorluk yaratmadan metaldeki korozyonu giderir. USDA BioPreferredSM tanımına sahiptir.

VpCI®-414

Cosmoline™*, Cortec® VpCI-368, VpCI®-388, VpCI®-389 gibi geçici kaplamaları ve silikon bazlı olmayan vaksları metal ve boyalı yüzeylerden çıkaran bir temizleyici ve yağ gidericidir. *Cosmoline™, Houghton International, Inc. şirketinin tescilli ticari markasıdır.

VpCI®-416

Bugün piyasada bulunan çoğu temizlik bileşiği, temizlik etkinliğini sınırlayan yüzey aktif maddeler ve deterjanların basit karışımları iken, VpCI®-416 tek adımda gelişmiş temizlik ve çoklu metal korozyon koruma etkisi sunarak önemli ölçüde tasarruf sağlar.

VpCI®-418

Bu ağır hizmet tipi alkali temizleyici / yağ çözücü, metal parçaları temizledikten sonra korozyondan korumak için inhibitörler içerir. Ağır hidrokarbonlar, gresler, çekme ve parlatma bileşikleri, değirmen ve makine yağları gibi zor birikintileri gidermede benzersiz bir yeteneğe sahiptir.





"Korozyon Önleme Partneriniz"

DENİZ YAPI

SAN. VE TİC. AŞ

DEYAP HAKKIMIZDA

Deniz Yapı Sanayi ve Tic. A.Ş. tarafından 1992 yılında korozyon önleme ve yüzey temizliği çalışmaları yapmak amacı ile kurulan DEYAP, dünyadaki öncü firmalar Cortec Corporation ve Mykal firmalarının Türkiye Distribütörü ve lisansörüdür.

Türkiye'de ilk defa VpCI temini (1992), üretimini ve projelendirmesini (1995) gerçekleştiren şirketimiz, Kocaeli Dilovası'nda bulunan 2500 m²'lik üretim sahasında müşterilerinin isteklerine özel VpCI film ve kağıt ürünlerinin üretimi & korozyon önleyici kimyasallar, nem alıcılar, yüzey temizlik kimyasalları ve yardımcı ambalaj malzemelerinin teminini sağlamaktadır. Üretimini tamamını ISO - 9001:2015 kalite sistemi altında gerçekleştirmektedir.

“
KOROZYON ÖNLEME
PARTNERİNİZ”

www.deyap.com.tr

