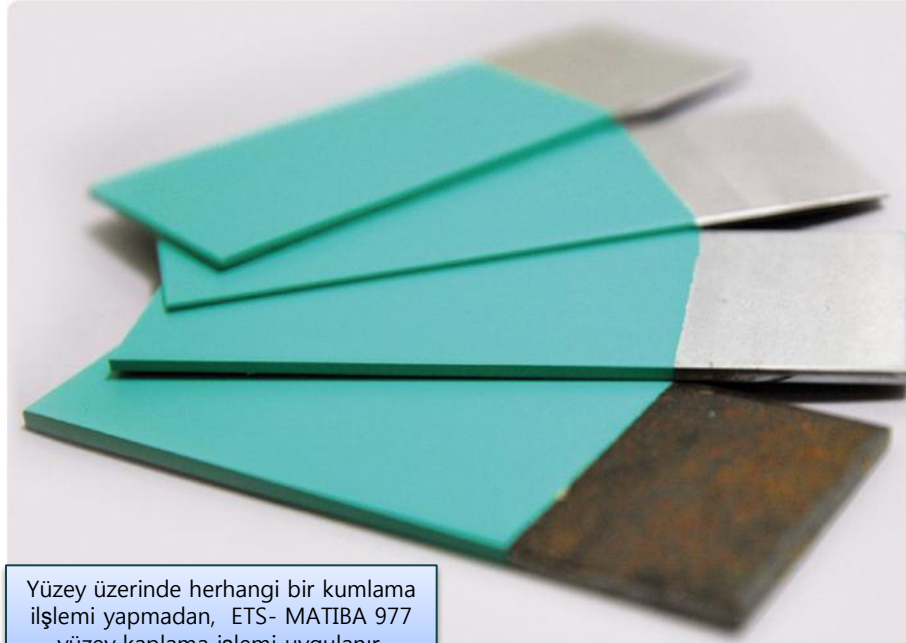


ETS MATIBA 977 FONKSİYONEL BOYA



ETS BAKIM VE ONARIM BOYA KAPLAMA İNOVASYONU



Yüzey üzerinde herhangi bir kumlama işlemi yapmadan, ETS- MATIBA 977 yüzey kaplama işlemi uygulanır.



ETS MATIBA 977, yüzey hazırlığında güçlüklerin üstesinden gelir.

Yüzey hazırlığı oldukça basittir ; „sadece yüzeydeki kopmuş boyanın temizlenmesi yeterlidir.“

Yüzey üzerinde bulunan eskimiş boya ve katmanlarla mükemmel bir uyum sağlar.

Kullanıma hazır olan ETS MATIBA 977, eskimiş olan boyalar, petro kimya ürünlü yüzeyler, demir, çelik, demirdışı metaller, beton yapılar, çinko, galvanizli çelik, alüminyum, galvanizli boru, PVDF maddelerinden kaplamalı yüzeyler, plastik, kompozit vb. yüzeylerin tümünde güvenle uygulanır.

Çok kısa uygulama süresi ve kolay uygulama yöntemi.

ETS MATIBA 977 fonksiyonel kaplamalı boya ile yüzey üzerine tek kat ürün uygulaması yeterlidir.

- Uygulama alanları: nemli veya ıslak yüzey, sualtı uygulaması, su geçirmeyecek olan boya kaplamaları**
- > Yüksek gerilim hatları vb. yapılar için, yüksek gerilim altında bulunan yapılarda, yüksek ısıya dirençli kaplamalar, yapılar ve alanlar için mükemmel ve eşsiz bir üründür..
 - > ETS MATIBA 977; deniz suyunda, su altı boya uygulaması (kaplaması) yapılabilir özelliğe sahiptir.



Kumlama ve astar boya gerekmez !!

Yüzey hazırlığı

1) Sadece yüzeydeki gevşemiş (dökülmüş) boyayı çıkartın
Spatula, zımpara veya yüksek basınçlı yıkama makinesi vb. aletler kullanın

2) Sadece toplu haldeki pası çıkarın
Yüzey pası, pas lekesini, pullar halindeki pasları çıkarmayın

3) Kurumlaşmış pasları çıkartmanın mümkün olmadığı durumlarda
Ana kaplama öncesi ETS Üretan MATIBA -977P fırca ile dokundurarak uygulayın.



Ürün	Çalışma sıcaklığı °C	Uygulama / Türü	Bölge / Alan	Kalınlıkta (um)
ETS – Urethane MATIBA-977 C	Kısa süreli: 120 °C Sürekli : 100 °C	Boya tamiri, iç ve dış uygulama, yeni boya uygulaması ve nihai kaplamalar.	Demir, beton yapı, demir dışı metaller (çinko, galvanizli yüzey, alüminyum ve paslanmaz çelik, vb., PVDF ve diğer kaplama panelleri, eskimiş olan tüm boyalı yüzeyler, köprüler vb. alanlar.	100
ETS – Urethane MATIBA-977 W	Kısa süreli: 120 °C Sürekli : 100 °C	Su altı uygulaması, su geçirmeme uygulaması, ıslak ve nemli yüzeyler, yüksek nemli olan yüzey ve bölgelerde, solvent içermez.	Yer altı ve üstü tanklarda örneğin petrol ,yağ, içme suyu, deniz suyu vb. tanklarda, atık su arıtma tesislerinde, sahil, deniz ve sualtında, nemli ıslak yapılar vb. alanlarda.	250-350
ETS – Urethane MATIBA-977 E	Kısa süreli: 120 °C Sürekli : 100 °C	Kapalı alanlarda, asit, alkali, tuz, yağa- karşı dayanıklılık gereken yerlerde	Beton yapı ve yapılarda, tankların iç duvarları, kimyasallara karşı dirençli duvarlarda, üretim tesislerinde, kimyasal madde imalat yapılan kazanlarda.	125-250 Çözücü Hariç 250-300
ETS – Urethane MATIBA-977 H	Kısa süreli: 300°C Sürekli : 250 °C	Yüksek ısıya maruz kalan alanlar Isı direnci gerekli olan bölgeler	Demir veya beton bacalar, yüksek sıcaklıktaki boru (kanallar), aletler, buhar hatları ve ısıtma sistemleri vb. makineler ve alanların tümünde.	100
ETS – Urethane MATIBA-977 HH	Kısa süreli: 600°C Sürekli : 500 °C	Yüksek ısıya maruz kalan alanlar Isı direnci gerekli olan bölgeler	Brülör, radyatör, kazanlar ve yüksek sıcaklıkta olan alanlar vs. tümünde.	50
ETS – Urethane MATIBA-977 P	Kısa süreli: 150°C Sürekli : 120 °C	Pas stabilize edilmesi	Kaplama öncesi uygulama, ağır derecede paslanmış alanların stabilize uygulaması, pas çıkarılmasının mümkün olmadığı durumlarda	-----

Dikkat : Boya Kaplama kalınlığı uygulanacak olan bölge şartlarına göre ayarlanmalıdır.



Nem altında dahi kaplama yapılır ...



ETS MATIBA 977 Fonksiyonel kaplama farkı

Tanımlama	Karşılaştırma yöntemleri		Fonksiyonel boya / kaplama	Standart boya / kaplama
Yüzey Kaplama özellikleri	Kaplama Düzeni	1. Astar kat	Uygulanmaz	Epoksi türü
		2. Nihai kat	ETS Urethane MATIBA 977 (Urethan türleri uygulamaya göre)	Urethan türü
	Yüzey hazırlığı		Gevşek boyayı çıkartmak yeterlidir	Gevşek boyayı çıkartmak, pas ve kirlilikleri kaldırmak
	Kaplama kat sayısı		Püskürtme sistemi ile tek kat , fırça veya rulo sistemi ile 2 kat boya gereklidir.	Püskürtme sistemi ile 2 kat ,fırça veya rulo sistemi ile 4 kat boya.
	Boya kaplama kalınlığı (um)		75 - 100	150 - 200
Ürün Uygulama İşlemi - yöntemi	Kaplama Periyodu		1 Gün	En az 3 gün ve daha fazla
	Yüzey hazırlığı		Çok basit	ETS MATIBA 977 ile kıyaslandığında çok zor
	Uygulama kolaylığı		Tek kat kaplama malzemesi ile tek kat kaplama yeterlidir	İki kaplama malzemeleri ile en az iki kat sürülmeli
Kaplama Ürün özellikleri	Kaplama malzeme türü		Fonksiyonel silikon ürethan türü	Epoksi astar ve ürethan kaplama
	Fonksiyonel Pigment içerikleri		Kaplama malzemesi içine % 35'den fazla (Seramik, metallic ve organik polimer türleri vb. maddeler içerir.	Neredeyse hiçbir fonksiyonel pigment içermez.
	Ürün özellikleri (Müşteri ihtiyacına göre özel üretim)		>Pas ve oxitlenme stabilizasyonu. >Eski sistemlere göre çok daha güvenli >Hertür yüzeyde uygulanabilir özellikte, yüksek yapışma gücü içerir. >Tüm hava koşullarında, asit ve yüksek ısı direnci 500 - 600°C kadar vs.	Yalnızca normal kaplama özellik



Tanımlama	Ürün karşılaştırması	ETS Fonksiyonel kaplama	Mevcut standart kaplama
Performans karşılaştırma işlemi	Normal hava şartlarında	Sadece inorganik pigment kullanımı 10 yıl seramik pigment kullanımı 10yıldan fazla	5-7 yıl organik pigmentle birlikte
	Kimyasal maddelere karşı direnç (dayanıklık)	2,5 < ile < 13 PH aralığında uygulanabilir özellik	5< ile 10< PH aralığı özellik
	Korozyona karşı direnç (Pas stabilizasyon özelliği)	Mükemmel (Çok fonksiyonel pigmentler içerir)	Neredeyse hiçbir fonksiyonel Pigment içermez
	Yapışma (M & R Kaplama)	Mükemmel	İyi
Ekonomik (karşılaştırma / değerlendirme) işlemi	Yüzey hazırlık maliyeti	50	100
	Uygulama maliyeti	50	100
	Ürün maliyeti	100 - 150	100
	Toplam maliyet	200 - 250	300
	* Karşılaştırma ve değerlendirmede temel olarak: Mevcut boya kaplama fiyatını temelde 100 baz puan alınarak hesaplanmıştır. * Fiyat analizi, fiili uygulama maliyet karşılaştırma verileri isteniyorsa (diğ er şirket ürünleri ile) şirketimizle irtibata geçiniz ve fiyat analizi yaptırınız.		
ETS Üretan MATIBA 977 malzeme maliyet değerlendirmesi (M)2 uygulmalı alan başına. > 100 °C nin altındaki koşullar: boya kaplama uygulama kayıp oranı %30 dur. Metrekarede uygulama kaybı dahil gerekli olan ürün miktar ı 0,238 Litre./m2. Boya kalınlığı (DFT 75um) %45 katı içerikler içerir. Yaklaşık olarak 100 Litre. ürün ile 420m2 yüzey kaplaması (koruması) gerçekleşir.			

ETS - MATIBA 977 bakım ve onarımın üstesinden gelir
ETS Fonksiyonel Boya (kaplama)



Su altı Boyama (kaplama) uygulaması



Yeni, eski, bakım, onarım ve gerekli olan tüm alanlarda güvenle uygulanır



Uygulama öncesi

ETS MATIBA 977 uygulama sonrası

ETS MATIBA 977 FONKSİYONEL KAPLAMA



ETS EKOLOJİK TEKNOLOJİK TEMİZLİK ÇÖZÜMLERİ LTD.ŞTİ

www.etsturkiye.com

ETS - MATIBA 977, BAKIM VE ONARIMIN ÜSTESİNDEN GELİR....