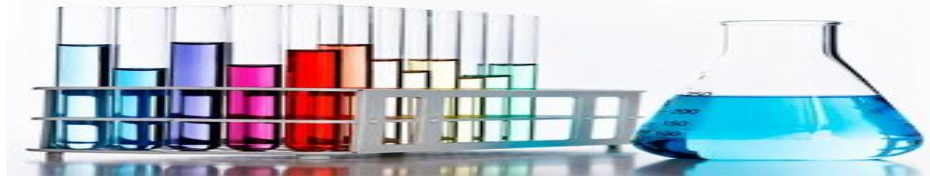




Ürün Kodu		ZEMİN KAPLAMALAR – ÇİZGİ BOYALARI
AP-900	<b>Epoxy Emprenye</b> Solventli 2/1 Karışım	Epoxy Reçine esaslı yüzey astarıdır. Solventlidir, kapalı ortamlarda solunulmamalıdır. Solventli Epoxy Reçine esaslı olup, Epoxy boya uygulamaları öncesi yüzey astarı olarak kullanılır. Epoxy Boya uygulamaları öncesinde tozumu önler boyanın iyi yapışmasını sağlar. <b>Uygulama:</b> Ana malzeme 4:1 oranında (hacimce) sertleştiricisi ile karıştırılır. Pot life (20°C) : 30 dakika.
AP-905	<b>Epoxy Self – Levelling Astar</b> Solvent-free 2/1 Karışım	Çift bileşenli Epoxy Reçine esaslı olup, genel amaçlı, şeffaf astar-kaplama malzemesidir. Solventsizdir, Şeffaf cam görünümlü kaplamadır. Kimyasal maddelere ve darbelere son derece dayanıklıdır. -Döküm ve kalıp sanayini yanı sıra , birçok fabrika zeminlerinin yanı sıra hastane ve gıda sektörlerinde duvar ve zemin kaplamalarında kullanılır. Kendi kendine yayılma özelliği vardır. -Üzerine gelecek olan kaplamalar için sağlam zemin oluşturur. -Uygulandığı yüzeyde hacim kaybı olmaz, çökme yapmaz. -Her türlü beton ve sac yüzeye uygulanır. Kum ilavesi ile zemin hazırlamakta, dolgu yapmakta kullanılır <b>Uygulama</b> :. Hacimce 2:1 oranında homejen oluncaya kadar en az 3 dakika karıştırıldıktan sonra Mala veya rulo ile uygulanır. Pot life (20°C) : 45 dakika
SK- 370	<b>Epoxy Kaplama Boya</b> Solvent Free 4/1 Karışım	Çift komponentli, solventsiz Epoxy reçine esaslı son kat parlak kaplama boyadır. Kimyasal, Mekanik ve Korozyon direncinin en üst düzeyde istenilen yerlerde kullanılır. Her türlü deniz vasıtalarının yanı sıra kimyasal direnç istenen (seyreltilmiş asitlere, petrole, tabii ve madeni yağlara karşı) birçok fabrika, otel, ve sanayi-arıtma tesislerinde, beton zeminlerde kullanılmasının yanı sıra, korozyona karşı önlem alınma istenen metal yüzeylerde de güvenle kullanılır. <b>Uygulama:</b> Beton zeminlerde Epoxy Emprenye, Metal yüzeylerde Epoxy Astar sürülmüş yüzeylere sürülmesi tavsiye olunur. Ana malzeme 4:1 oranında (ağırlıkça) sertleştiricisi ile karıştırılır. Rulo ile uygulanır. Pot life (20°C) : 45 dakika
SK- 375	<b>Epoxy Self- Levelling Kaplama</b> Solvent Free 3,5/1 Karışım	Çift komponentli, solventsiz Epoxy reçine esaslı son kat parlak kaplamadır. Kimyasal, Mekanik ve Korozyon direncinin en üst düzeyde istenilen yerlerde kullanılır. Her türlü deniz vasıtalarının yanı sıra kimyasal direnç istenen (seyreltilmiş asitlere, petrole, tabii ve madeni yağlara karşı) birçok fabrika, otel, ve sanayi-arıtma tesislerinde, beton zeminlerde kullanılmasının yanı sıra, korozyona karşı önlem alınma istenen metal yüzeylerde de güvenle kullanılır. <b>Uygulama:</b> Beton zeminlerde Epoxy Emprenye, Metal yüzeylerde Epoxy Astar sürülmüş yüzeylere sürülmesi tavsiye olunur. Ana malzeme 3,5:1 oranında (ağırlıkça) sertleştiricisi ile karıştırılır. Çelik mala ile uygulanır. Pot life (20°C) : 45 dakika
SK- 385	<b>Epoxy Clear Coat</b> Antimikrobiyel - Solvent Free 4/1 Karışım	İnsan sağlığının, darbe ve kimyasal dayanımının en çok istendiği yerlerde kullanılır. Çift bileşenli Epoxy Reçine esaslı olup, genel amaçlı, şeffaf kaplama malzemesidir. Antimikrobiyel özelliği olup, solventsizdir. Her türlü beton ve sac yüzeye uygulanır. Kimyasal maddelere ve mikroplara ve darbelere son derece dayanıklıdır. Döküm ve kalıp sanayinin yanı sıra , birçok fabrika zeminlerinin yanı sıra hastane ve gıda sektörlerinde duvar ve zemin kaplamalarında kullanılır. Epoxy Kaplama veya Epoxy Emprenye üzerine uygulanır. <b>Uygulama:</b> Bileşenlerden A ve B (Hardener) 2/1 oranında hacimce, iyice karıştırılır Pot life (20°C) : 45 dakika
SK- 808	<b>Zemin Boyası</b> Hafif Sanayi 1k	Vinil akrilik reçine esaslı, solventli kaplama boyasıdır. Tek komponentlidir. Yarı mattır. Sürtünme ve darbelere çok dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür. Darbe ve aşınmalara dayanıklı çabuk kuruyan yarı mat kaplamadır. UV dayanımı çok yüksektir . Atmosferik koşullara son derece dayanıklıdır. Asfalta veya betona zarar vermez. Yağ-tuz ve seyreltik asitlere dayanıklıdır. - Karayolları, otopark alanları, kaldırım, bordür, uçak, helikopter pistleri. - Spor, bisiklet, paten ve oyun sahaları. Hafif Sanayi Fabrika Zeminleri - Hafif ve Ağır sanayi fabrika içi işaretleme işleri - Gemi Güverte, Ambar, Depoları <b>Uygulama:</b> Rapid tiner veya Sellulozik tiner ile %10 inceltilerek ince katlar halinde en az 2-3 kat uygulanır.
SK- 800	<b>İşaret Çizgi Boyası</b> Solventli	Klor-kauçuk reçine esaslı, soğuk işaretleme boyasıdır. Gemilerde her türlü ambar ve güvertedeki saç gövdenin yanı sıra asfalt ve beton yüzeylere, bordür, duvar otopark alanları, uçak, helikopter pistleri, fabrika zeminleri, spor ve oyun sahalarında kullanılır.
SK- 810	<b>AQUA</b> <b>İşaret Çizgi Boyası</b>	Subazlı akrilik esaslı Trafik ve Zemin boyasıdır. Dış hava şartlarına, atmosferik koşullara, uv dayanımı yüksektir. Yüksek sürtünme ve aşınma direnci vardır. Karayolları, uçak, helikopter pistleri, fabrika zeminleri, spor ve oyun sahalarında kullanılır.



## Anticorrosive etkisi daha üstün ürünler..

**Pas**, su ve hava varlığında oluşan demir ve oksijen bileşiklerine (genellikle kırmızı oksitler) verilen genel bir addır. Pasın değişik formları görsel olarak veya spektroskopi ile saptanabilir ve değişik koşullar altında oluşabilirler. Pas, hidratlı demir (III) oksit  $Fe_2O_3 \cdot H_2O$  ve demir (III) oksit-hidroksit  $FeO(OH)$ ,  $(OH)_3$  içermektedir. Paslanma demir ve onun çelik gibi alaşımlarının korozyonu için kullanılan ortak bir terimdir. Yeterli zaman içerisinde su, oksijen herhangi bir miktardaki demir tamamen pas oluşturur ve demir parçalanır.

Metallerin pasa karşı direnci arttırmak için çeşitli boya-kaplama sistemleri vardır. Biz Derin Boya olarak yaptığımız corrosion testleri ile sizlere en üstün performansı sağlayan ürünleri sunmaktayız. Bu sistemler Epoxy, Sentetik, Vinil Akrilik, Polyurethane astar ve kaplamalardır.

Metali iyi korumanın temeli iyi bir yüzey temizliği sonrası uygulanan astar sistemleri ile başlar. Daha sonra uygulanacak olan solventli veya solventsiz boya veya kaplama sistemleri metallerinizin ömrünü uzatır. Metallerin ömrünü uzatmak için pasa karşı alınan önlemlerin yanı sıra atmosferik koşullara dayanımı da önemlidir. Astar ve ara katlar sonrasında tercih edilen son kat kaplama sistemleri metallerinizin ömrünü doğrudan etkilemektedir.

Derin Boya olarak üretimini yaptığımız astar ve ara katlar özel anticorrosive pigmentler ile güçlendirilmiştir. Klasik sistemlerin yanı sıra yeni teknolojik pigment ve katkıları ile yeni nesil sistemler geliştirilmiştir. Çinko fosfat yüklemeleri, glass-flake modifiyeleri, mikamsı demiroksitler ve nano teknoloji ürünü katkı malzemeleri ile uzun ömürlü metal kaplamalar geliştirdik, test ettik.



Standart boyalar ile yapılan testlerde daima üstün performans ile ürünlerimiz ön plana çıkmaktadır



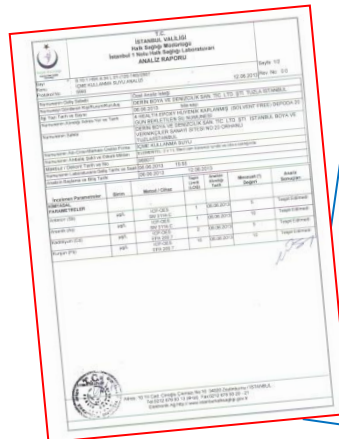
Laboratuar testlerinin dışında doğal ortamlarda yapılan testler ile en uygun ürünleri sunmaktayız

## Su /Gıda Tank - Depo ve Boru Hatları



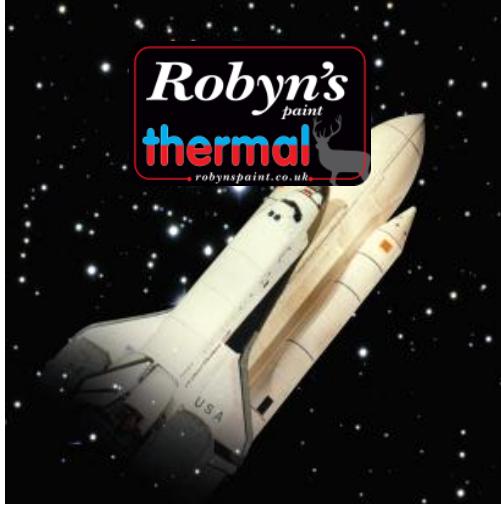
Gemi sanayinde ve su depolarının yanı sıra, şehir içme suyu taşımacılığında ve gıda sektöründe kullanılan sertifikalı Epoxy Solventsiz Kaplamalar.

- Antibakteriyel özelliğe sahiptir. Yüzeyin parlak olmasından mikrop-bakteri oluşumuna asla izin vermez. Yosunlanma olmaz.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.
- Yüksek mekanik dayanımlara sahiptir.
- Metal yüzeylerdeki hareketleri absorbe edebilecek elastikiyete sahiptir.
- Su geçirimsizdir. Solvent içermez



## Diğer Ürün Gruplarımız

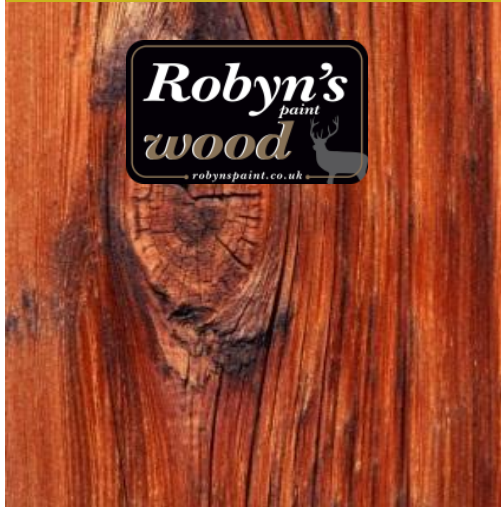
### Isı İzolasyonlu Kaplamarlar



### İzolasyon Malzemeleri Özel Boyalar



### Ahşap Boya Ve Koruyucular



### Marine Boyalar Antifouling

