

SP-KS-094 / ER-COAT EASY

TANIMLAMA

ER-COAT EASY, çimento, sülfür, kömür, pet kok, tuz ve konsantrasyonlarını taşıyan gemiler için üretilmiştir. Su bazlı sıvı bir üründür. Uygulandığı yüzeyde ince, geçici bir film şeridi oluşturur. Bu film şeridi kargo ile tank yüzeyleri arasında bir bariyer oluşturur ve bir birine temasını engeller. Bu sayede kargo boşaltıldıktan sonra temizlik operasyonunun çok kolay bir şekilde yapılmasını sağlar. ER-COAT EASY kullanım açısından da güvenlidir. Personele veya kargoya hiçbir zarar vermez. Korozif değildir ve tüm coating malzemelerinin üzerine uygulanabilir.

Ticari Adı	:	ER-COAT EASY
Doküman No	:	SP-KS-094
Kimyasal Adı	:	Kimyasal Karışım
Kullanım Alanı	:	Yük Ambarları, tanklar

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	:	Sıvı
Renk	:	Berrak sarımsı sıvı
Koku	:	Hafif koku

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH (konsantre)	:	6,3 – 7,3
Molekül Ağırlığı	:	-
Patlama Limiti	:	Yok
Alev Alma Sıcaklığı	:	-
Bağıl Yoğunluğu	:	1.00-1.05 gr/cm ³ (20 °C de)

KULLANIM AVANTAJLARI

Tüm metal ve metal alaşımları üzerinde güvenle kullanılabilir. Boyaya zarar vermez. Toksik, yanıcı ve korozif değildir. Plastik, lastik ve kauçuk üzerinde bilinen bir etkisi yoktur. Tankları korozif kargoların etkilerinden korur. Su ile kolayca çıkartılabilen, koruyucu bir film tabakası oluşturur. Diğer coating ürünlerinin üzerine uygulanmasında bir sakınca yoktur. Diğer ürünler ile beraber kullanılabilir.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25- 30 - 210 L. lik mühürlü, plastik bidon veya varil ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama yapılmadan önce ambar yüzeyleri iyice temizlenmeli, eğer ambarlardaki boyanın tamiri gerekiyorsa düzgün bir şekilde yapılmalı ve ondan sonra uygulamaya geçilmelidir. Uygulama yapılmadan önce ambar yüzeyleri kesinlikle kuru olmalıdır. ER-COAT EASY size kullanıma hazır bir şekilde gelir, ekstra sulandırma işlemi yapılmaz. Bu sebepten direk bidondan kullanıma uygundur. Ürünü, düşük basınçlı bir pompa yardımı ile ambar yüzeylerine sprey yöntemi ile uygulayın. Ürünün en ideal uygulaması, püskürtme memesinin (nozzle) ambar yüzeylerinden yarım metre uzakta tutarak yapılır. Yüzey tamamen ıslandığı zaman daha fazla ürün püskürtmenin gereği yoktur, film tabakasının oluşması için yüzeyin sadece ıslanması yeterlidir. 1 litre ER-COAT EASY ortalama 16-18 m² alanı kaplar. Uygulamadan sonra, havanın sıcaklığı ve nemlilik oranına göre ortalama 1-2 saat içinde ürün kuruyacak ve film tabakası oluşacaktır. Ürün tamamen kurumadan ve film tabakası oluşmadan yükleme yapmayın.

TEMİZLEME BİLGİLERİ

Uygulamadan sonra ER-COAT EASY, yapışkan olmayan ince bir film tabakası bırakır. Oluşan bu film de bir sonraki yükü almadan önceki temizlik işlemini kolaylaştırır. Boyaların üstünde gözle gözükmeyen mikro çukurcuklar vardır. Kargo yüklendiğinde küçük yük parçacıkları, bu mikro delikçiklerin içine girer ve bu parçaları oradan çıkarmak çok zordur. Özellikle ambarlar organik bir kaplama ile kaplıysa. En kuvvetli temizlik ürünlerini, yüksek basınçlı yıkama makineleri kullanılsa dahi istenen temizliğe ulaşılmaz. Sebebi ise elektro manyetizmadır. Birçok durumda kazıma yöntemi bu kirliliği temizlemekte tek yöntem olarak kalmaktadır. ER-COAT EASY, partiküller ve yüzey arasında bir film tabakası oluşturarak bu problemi minimuma indirir. Bu aşamadan sonra partiküller yüksek basınçlı su ile bile temizlenebilecek hale gelir. Oluşan film, su ile çözünebilir ve deniz suyu ile bile temizlenebilir. Daha hassas temizlikler için yıkama esnasında kalıntıların çöküp yüzeye tekrar yapışmasını önlemek için bir temizlik ürünü kullanmakta fayda vardır. Kullanılacak temizlik ürünü elbette ki normalde kullanılması gerektiğinden çok daha az kullanılacak, yapacağı görev sadece yüzeyden temizlenen pisliklerin tekrar yapışmasını önlemek olacaktır. Yıkama esnasında, suya katılacak %0,2 -%0,5 lik yıkama kimyasalı yeterlidir. Taşıdığınız yüke göre yıkama kimyasalı olarak ER-AC, ER-APC, ERCLEAN PCS veya ÇİMENTO SÖKÜCÜ isimli ürünlerimizi kullanabilirsiniz. ER-COAT EASY'yi yükleme-boşaltma esnasında kolay temizlik sağlayabilmek için güverteye de uygulayabilirsiniz.