

ProHold Coat ER-COAT EASY

Güverte ve Kargo Ambarı

Tanımlama

ProHold Coat çimento, sülfür, kömür, petkok, tuz ve diğer mineral yüklerin taşınması öncesinde ambar yüzeyine uygulanan su bazlı, sıvı bir kaplama ürünüdür. Uygulandığı yüzeyde ince ve geçici bir film tabakası oluşturarak, yük ile ambar yüzeyi arasında koruyucu bir bariyer meydana getirir. Bu bariyer sayesinde yük ile yüzeyin doğrudan teması önlenir, böylece ambar yüzeyi korozyona karşı korunur ve yük boşaltma sonrasında temizlik işlemleri çok daha hızlı ve kolay hale gelir. Yükleme-boşaltma esnasında toz ve korozyondan koruması amacı ile güverte üzerinde de kullanılabilir. Kullanım açısından güvenli bir üründür, gemi personeline veya yüke herhangi bir zarar vermez. Uygulaması pratik ve çevre dostudur.

Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

Uygulama yapılmadan önce ambar yüzeyleri iyice temizlenmeli ve boyama yapılması gerekiyorsa önce boyamanın yapılıp sonra ürünü uygulamaya geçilmelidir. Uygulama yapılmadan önce ambar yüzeyleri kesinlikle kuru olmalıdır. ProHold Coat size kullanıma hazır bir şekilde gelir, ekstra sulandırma işlemi yapılmaz. Bundan dolayı bidondan direkt olarak kullanıma uygundur. Ürünü, düşük basınçlı bir pompa ya da *kimyasal uygulama seti** yardımı ile ambar yüzeylerine sprey yöntemiyle uygulayın. Ürünün en ideal uygulaması, püskürtme memesinin (nozül) ambar yüzeylerinden yarım metre uzakta tutularak yapılmasıdır. Yüzey tamamen ıslandığı zaman daha fazla ürün püskürtmenin gereği yoktur, film tabakasının oluşması için yüzeyin sadece ıslanması yeterlidir. 1 litre ProHold Coat ortalama 16-18 m² alanı kaplar. Uygulamadan sonra ProHold Coat, yapışkan olmayan ince bir film tabakası bırakır. Oluşan bu film de bir sonraki yükü almadan önceki temizlik işlemini kolaylaştırır.

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 yapmayınız.

Kaplamanın Uygun Şekilde Kaldırılması

Uygulamadan sonra ProHold Coat, yapışkan olmayan ince bir film tabakası bırakır. Oluşan bu film de bir sonraki yükü almadan önceki temizlik işlemini kolaylaştırır. Kargo yüklendiğinde, küçük yük parçacıkları boya üzerinde bulunan ve gözle görülemeyen mikro deliklerin içine girer ve bu parçaları oradan çıkarmak çok zordur. En kuvvetli temizlik ürünleri veya yüksek basınçlı yıkama makineleri kullanılsa bile elektromanyetizma nedeni ile istenen temizliğe ulaşılmaz. Birçok durumda kazıma yöntemi, bu kirliliği temizlemekte tek yöntem olarak kalmaktadır. ProHold Coat, 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 suyuyla bile temizlenebilir.

Daha hassas temizlikler için yıkama esnasında kalıntıların çöküp yüzeye tekrar yapışmasını önlemek için bir temizlik kimyasalı kullanılabilir. Kullanılacak ürün sadece yüzeyden temizlenen pisliklerin tekrar yapışmasını önlemek olacağından %0,2-0,5'lik kullanım oranı yeterlidir.

**Kimyasal uygulama seti (chemical applicator set) talepleriniz için mail adresimiz üzerinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.*

Kaplama Kimyasalları

Özet

- Tüm metal ve metal alaşımları üzerinde güvenle kullanılabilir, boyaya zarar vermez.
- Toksik, yanıcı ve korozif değildir.
- Tüm çevre düzenleme regülasyonlarına uygundur.
- Uygulaması ve çıkarması kolay bir üründür, zamandan ve temizleme kimyasallarından tasarruf edilmesini sağlar.
- Diğer kaplama ürünlerinin üzerine uygulanmasında bir sakınca yoktur, diğer ürünlerle beraber kullanılabilir.

A) Organik Özellikleri

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Renksiz, sarı
Koku	: Hafif kokulu

B) Fiziksel Özellikleri

pH	: 6,5-7,0
Molekül Ağırlığı	: -
Parlama Noktası	: -
Yoğunluğu	: 1,00-1,05 g/cm ³

Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli	: 25-30-210 litrelik mühürlü, plastik bidon veya varil
Depolanma Süresi	: 3 yıl

Onay ve Sertifikalar



Doküman No

: SP-KS-094