

Epiglass HT9000 Standard

Epiglass
Epoksi Reçine



ÜRÜN TANIMI

Çok amaçlı Epoksi Reçine Sistemi, her türlü laminasyon, elyaf kaplama, emprenye, köşe dolgusu, yapıştırma ve yüzey düzeltme işlerinde güvenle kullanılabilir. Epoksi reçineler ile sağlanan güçlülük ve dayanıklılığa ek olarak, bu eşsiz ve kullanımı kolay formül pek çok artı özellik sunmaktadır:

- * Kokusuz olması ve hiç bir kimyasal çözücü kullanılmadığı için her yerde kullanabilirsiniz
- * Farklı ortamlara uyum sağlamak için geliştirilmiş kullanım özellikleri.
- * Kolay ıslatma ve karıştırma işlemini kolaylaştırmak için düşük viskosite.

Avustralya ve Yeni Zelanda'da otuz yıllık geçmişe sahip, profesyoneller ve DIY kullanıcıları için denenmiş ve test edilmiş çok amaçlı epoksi sistem. Epiglass HT9000 Standart Sistemi, tekne inşada kullanımında Lloyd's Register tarafından sertifikalıdır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	YAA900-Clear
Finiş	Parlak
Özgül Ağırlık	1.11
Katı Madde Oranı	100%
Karışım oranı	Hacim bakımından olarak 4:1 Ağırlığa göre karışım oranı 4.75 : 1.0 YAA900:YAA904.
Dönüşürücü/Kürleme Sıvısı	YAA904Standart Kürleme Aracı
Raf ömrü	2 yıl
VOC (arz edilen)	0 g/lt
Birim Ebatları	5 lt, 25 lt, 250 lt, 1250 lt (Sadece Türkiye)

KURUTMA VE KAPLAMA BİLGİSİ

	Kurutma		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Ambalaj açırken uygulanabilme süresi-Pot süresi	50 dak.	30 dak.	20 dak.

Not: Pot Süresi sıcaklık ve karışım hacmi ile doğru orantılı olarak azalmaktadır. Zayıf Film İşlem Süreleri: 15°C - 4 s; 25°C - 2 s; 35°C - 1 s.

	Kat atma Yüzey Sıcaklığı					
	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
Üzerine atılabilecek ürünler	Min	Max	Min	Max	Min	Max

Not: Film oluşumlarının çeşitliliğinden ve dolayısıyla farklı kürleme sürelerinden 4 ürün tam bir kat atma süresi vermek mümkün değildir. HT9000'i kendisi ile kaplama: HT9000 reçine ve/veya HT9000 tutkal/boşluk doldurucu karışımları kendi üzerlerinde kat atmak için veya her biri diğerinin üzerine halen nemli ve yapışken iken kat atmada kullanılabilir. Bu periyottan sonra, kat atma karışım rengi yeşilken (örneğin tırnak batacak kadar yumuşak) devam edilebilir. Ürünler tırnak batamayacak kadar sertleştikten sonra yüzey yıkanmalı ve amin akıntıları yüzeyden çıkarılmalıdır ve iyice zımparalanmalıdır. Diğer ürünler ile kat atma: Yüzeyler 80-120 zımpara yapmaya uygun hale gelene kadar yeni kat atılmamalıdır.

UYGULAMA VE KULLANIM

Hazırlık

GRP 80-120 zımpara. Epiglass Epoxy Çözücü ile temizleyin. Epoxy uygulamasından önce yüzeyin kuru olduğundan emin olun. Ahşap Epiglass HT9000 Standard uygulamasından en az bir ay önce işlenmiş olmalıdır. Aynı zamanda yeni preslenmiş malzemeler kalıplanırken ortaya çıkan maddelerin ortadan kaldırılması, silikon ve yağın temizlenmesi için öncelikle Süper Cleaner ile temizlenmelidir.

TAHTA Ahşabın nemi %12'nin altında olmalıdır. Daha yüksek nem değerlerinde Epiglass HT9000 Standard uygulaması öncesinde malzemenin kurumasına müsaade edilmelidir. 80-120 zımpara ile aşındırın. Yapıştırma için iyi bir birleşme sağlamak için 40-60 dereceli kağıt ile harelerin üzerini zımparalayın. Epiglass Epoxy Çözücü ile silin. Epoksi reçine yağlı gövde üzerinde yapısal işler için kullanılmamalıdır. Yağlı gövde üzerinde yapılacak daha ufak tamiratlar için yukarıda tavsiye edilen oranda aşındırın ve aseton uygulayın. Çözücünün buharlaşmasına müsaade edin.

METAL Yüzeyde iyi bir fiziksel "anahtar" sağlamak için, parlak metali aşındırmak suretiyle kazıyarak yüzeydeki tüm artıkları temizleyin. Epiglass Epoxy Çözücü ile silin. Yüzey hazırlandıktan hemen sonra oksitlenmeyi önlemek için reçineyi uygulayın. Alüminyum/Bronz/Kurşun için iyi birleşme reçine karışımının nemli veya kuru kağıt kullanımıyla yüzeyden

Detaylı bilgi için lütfen International Paint temsilcileri ile temasa geçin veya www.yachtpaint.com adresini ziyaret edin.

International® ve bu yayında bahsedilen tüm ürün adları Akzo Nobel'in tescilli veya lisanslı ürünleridir. ©Akzo Nobel 2009.

Ref:3540 Issue Date:04.07.2011



Epiglass HT9000 Standard

Epiglass
Epoksi Reçine



Yöntem

kazınmasıyla sağlanır. Sert anotlanmış alüminyum alaşım temizlenmelidir.

Yüzeye ince bir tabaka reçine karışımı uygulayın. Teknikler eldeki işin boyutuna bağlı olarak çeşitlilik gösterecektir. Epiglass Epoxy Reçine Kılavuzundan faydalanın. Elyaf sarma ve muhafaza etme için, ilk olarak astar katı sürün daha sonra diğer katları fırça veya rulo yardımıyla uygulayın. Yapıştırma için tutkal fırçası veya köşe dolgusu için de kullanılan spatula kullanılmalıdır. Dolgu ve Yüzey düzeltme uygulamaları için bir mala kullanın. Epiglass HT9000 Standard'ü ahşap yapıştırıcı olarak kullanılırken ve hatta ahşap emprenye edilirken %100 inceltilmiş reçine karışımının ahşaba nüfuz etmesini sağlamak faydalı olacaktır. Bu yapışmayı geliştirecektir. İnceltilmiş katmanlar bir önceki kat uygulanmadan önce tamamen kurlenmelidir. Epoksinin daha kolay nüfuz etmesi için sıcak hava üfleycileri veya alternatif olarak saç kurutma makinesi kullanılmalıdır. Kap ömrü sıcaklık ve karışımın hacmi arttıkça azalır. UV ışınları zamanla epoksiye zarar verecektir bu yüzden tamamlanan işler daha sonra astarlanıp boyanmalı veya verniklenmelidir. Çoğu International astar boyası ve vernikleri Epiglass HT9000 ile uyumludur. Ürünler ve kullanımları ile ilgili daha geniş bilgi için International Bot Boyama Kılavuzuna başvurun.

Tavsiyeler

Karıştırma Karışımın 4/1 oranında olması için devamlı ölçün. Epiglass Pompaları karışım oranının 4/1 olmasını sağlamak için bire birdir. İlk birkaç vuruşta hava gelebileceğinden oranlar düzensiz olabilir.. Karışımı kullanmadan önce pompa yardımıyla doğru hacmin sağlandığından emin olun (örn. tutarlı akış). Baz ve sertleştiriciyi bir kaba boşaltıp yaklaşık 2 dakika boyunca yavaşça karıştırın. Epiglass HT9000 Standard'i karıştırırken plastik (alternatif olarak metal) bir karıştırma kabı kullanın. Epiglass karışımını uzun süreli kullanabilmek için ürünü rulo tepsi gibi yavvan bir yere boşaltın. **ÖNEMLİ:** Aşırı ısınma riski dolayısıyla cam konteynır kullanmaktan kaçının. Epoxy reçine kurlenip duman çıkarmaya başlarsa, ürün açık havaya çıkarılmalıdır. Dumanı solutmaktan kaçının. Seçilen her ek katkıyı istenen yoğunluk sağlanana kadar dikkatlice harmanlayın. Eklenecek malzemeler ve kullanımları konusunda daha detaylı bilgi için Epiglass Epoxy Reçine Kılavuzunu inceleyin. Belirtilen kap ömrü içerisinde kullanabileceğiniz kadar karıştırın.

İnceltici YTA901 Epiglass Epoxy Solvent

Temizleme YTA901 Epiglass Epoxy Solvent

Diğer Tüm astar çekme, renk açma ve boşluk doldurma karışımlarında çökmeyi engellemek için tutkal tozu kullanın.

Curing Toplam bakım süresi kullanılan sertleştiricinin türüne (hızlı, standart veya yavaş), hacim harışımı, karıştırma kabının sıcaklık derecesi ve şekline göre değişiklik göstermektedir. Bu veri sayfasında kaydedilen kaplar 100 gr reçine/sertleştirici baz alınarak hazırlanmıştır 23 °C.

Bazı önemli noktalar

10°C'nin altında uygulamayın. Teak ve iroko gibi yağ bakımından doğal olarak zengin olan ahşapların boyanmasında Perfection teak ve Schooner gibi özel ürünler kullanılmalıdır. Kısmen nemli ve soğuk ortamlarda kurlenme sonrasında Epiglass HT9000 Standard'in yüzeyinde kaygan bir sıvı (amine blush) oluşabilir. Kurlenmesi gerçekleşen Epiglass HT9000 Standard yüzeyinde vernikleme yada kat atma uygulamaları öncesinde mutlaka tüm kaygan sıvıların (amine blush) temizlenmesi gerekmektedir. 3M Scotchbrite bez ve bol tatlı su yardımı ile yüzey tamamen temizlenmelidir. Kağıt peçete ile yüzeyi kurutun. Standart tek komponentli boyalar üzerinde uygulamayın. Ürün ısısı en az 10°C ve en fazla 35°C olmalıdır. Dış hava sıcaklığı en az 10°C en fazla 35°C olmalıdır. Yüzey ısısı en az 10°C ve en yüksek 35°C olmalıdır.

Uygunluk/ Uygulama Yüzeyleri

Epiglass HT9000 Standard, PVC ve polipropelen gibi termoplastikler dışında doğrudan hazırlanmış hemen hemen tüm malzemeleri yapıştırır. Tamamen kurlenmemiş GRP yüzeylerde kullanmayın. Değişik çalışma şartlarına uygun olarak hızlı ve yavaş sertleştiricileri de mevcuttur. Teknede bulunan yağlı ağaçlar üzerinde yapısal işler için kullanmayın.

Kat Sayısı

Değişken

Kaplama

(Teorik olarak) - 13.75 m²/lt 7.5-20 m²/lt. Kullanıma bağlı olarak çeşitlilik gösterir.

Uygulama Yöntemleri

Fırça, Rulo, SPREY UYGULAMAYIN

TAŞIMA, MUHAFAZA VE GÜVENLİ KULLANIM BİLGİLERİ

Muhafaza

GENEL BİLGİ:

Hava ve aşırı ısıya maruz bırakmayınız. Tam raf ömrü için konteynerin iyice kapatıldığından ve sıcaklığın 5°C/40°F ile 35°C /95°F arasında olduğundan emin olunuz. Direkt güneş ışığından uzak tutunuz.

TAŞIMA:

Ürün taşıma ve muhafaza esnasında güvenli şekilde kapalı konteynırlarda tutulmalıdır.

Güvenlik

GENEL: Deri ve göz ile temasından kaçının. Epiglass HT9000 Standard deri reaksiyonlarına yol açabilir. Her zaman eldiven ve koruyucu gözlük kullanarak teninizi koruyunuz. Her türlü deri temasında temas eden bölge suyla ve sabunla temizlenmelidir. Karıştırma ve uygulama alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Uygun solunum koruyucu donanımlar kullanın. Sağlık ve Güvenlik Bilgisi için etikette, aynı zamanda Teknik Yardım Hattımızda da mevcut olan güvenlik kısmını okuyunuz.

ATIKLARIN TANZİMİ: Tenekeleri ve boyaları suya atmayın veya dökmeyin, bu işlerin yapılması için sağlanmış özel yerleri kullanın. Atılmadan önce boyaların sertleşmesini beklemek en iyisi olacaktır.

Atıklar izin alınmaksızın belediye kanalizasyon yollarına atılmaz ve boşaltılmaz. Atıkların tanzimi yetkililerin tavsiyeleri ile düzenlenmek zorundadır.

TEKZİP

Bu sayfada verilen bilgiler geniş kapsamlı bir bilgilendirme amaçlamamaktadır. Ürünün amacına uygunluğuyla ilgili yazılı araştırmayı okumadan bu ürünü kullanan her kişi kendi riskini kendisi yaratmaktadır ve ürünün performansı

Detaylı bilgi için lütfen International Paint temsilcileri ile temasa geçin veya www.yachtpaint.com adresini ziyaret edin.

International®, ve bu yayında bahsedilen tüm ürün adları Akzo Nobel'in tescilli veya lisanslı ürünleridir. ©Akzo Nobel 2009.


Epiglass HT9000 Standard

Epiglass
Epoksi Reçine



ilgili veya yanlış kullanımdan ortaya çıkan herhangi bir kayıp veya zararlar (ihmalden kaynaklanan kişisel yaralanmalar ve ölüm) ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz. Bu sayfadaki bilgiler, devam eden ürün geliştirme politikamız ve deneyimler ışığında zaman zaman yapılacak değişikliklere tabidir.

Detaylı bilgi için lütfen International Paint temsilcileri ile temasa geçin veya www.yachtpaint.com adresini ziyaret edin.

 International®, ve bu yayında bahsedilen tüm ürün adları Akzo Nobel'in tescilli veya lisanslı ürünleridir. ©Akzo Nobel 2009.

Ref:3540 Issue Date:04.07.2011