

Epiglass HT9000 Fast

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 viskozite.

* Yeniden uygulama ve zımparalama arasında zaman tasarrufu sağlayan hızlı sertleştirici.

Avustralya ve Yeni Zelanda'da otuz yıllık geçmişe sahip, profesyoneller ve DIY kullanıcıları için denenmiş ve test edilmiş çok amaçlı epoksi sistem.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	YAA900-Clear
Finiş	Parlak
Özgül Ağırlık	1.01
Katı Madde Oranı	100%
Karışım oranı	Hacim bakımından olarak 4:1 Ağırlığa göre karışım oranı 4.50 : 1.0 YAA900:YAA908.
Dönüşürücü/Kürleme Sıvısı	YAA908Hızlı Sertleştirici
Raf ömrü	2 yıl
VOC (arz edilen)	0 g/lt
Birim Ebatları	0.6 kg 1.2 kg

KURUTMA VE KAPLAMA BİLGİSİ

	Kurutma		
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)
Ambalaj açırken uygulanabilme süresi-Pot süresi	35 dak.	25 dak.	14 dak.

Not: Pot Süresi sıcaklık ve karışım hacmi ile doğru orantılı olarak azalmaktadır. İnce Film İşlem Süreleri: 10°C - 4 s; 15°C - 2.5 s; 25°C - 1.5 s.

	Kat atma Yüzey Sıcaklığı					
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		25°C (77°F)	
Üzerine atılabilecek ürünler	Min	Max	Min	Max	Min	Max

Not: Film oluşumlarının çeşitliliğinden ve dolayısıyla farklı kürlenme sürelerinden ötürü 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 Fast 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 Fast uygulaması öncesinde malzemenin kurumasına müsaade edilmelidir. 80-120 zımpara ile aşındırın. Yapıştırma için iyi bir birleşme sağlamak için 40-60 dereceli kağıt ile harelere üzerine 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

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 Fast

Epiglass
Epoksi Reçine



uygulayın. Alüminyum/Bronz/Kurşun için iyi birleşme reçine karışımının nemli veya kuru kağıt kullanımıyla yüzeyden kazınmasıyla sağlanır. Sert anodlanmış alüminyum alaşım temizlenmelidir.

Yöntem

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 Fast'ü ahşap yapıştırıcı olarak kullanılırken ve hatta ahşap emprenye edilirken %100 inceltilmiş reçine karışımının ahşaba nüfuz etmesini sağlamak faydalı olacaktır. Bu yapışmayı geliştirecektir. Inceltilmiş katmanlar bir önceki kat uygulanmadan önce tamamen kurlenmelidir. Epoksinin daha kolay nüfuz etmesi için sıcak hava üfleyicileri 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. Çoğu Interlux astar boyası ve vernikleri Epiglass HT9000 Fast 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 Fast'i karıştırırken plastik (alternatif olarak metal) bir karıştırma kabı kullanın. Epiglass karışımını uzun süreli kullanabilmek için ürünü rulo tepsi gibi yayvan bir yere boşaltın. **ÖNEMLİ:** Aşırı ısı riski dolayısıyla cam konteynir kullanmaktan kaçının. Epoxy reçine kürlenip çıkarmaya başlarsa, ürün açık havaya çıkartılmalıdır. Dumanı solumaktan 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.

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 kürlenme sonrasında Epiglass HT9000 Fast'in yüzeyinde kaygan bir sıvı (amine blush) oluşabilir. Kürlenmesi gerçekleşen Epiglass HT9000 Fast 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 ısı en az 10°C ve en fazla 30°C olmalıdır. Dış hava sıcaklığı en az 10°C en fazla 35°C olmalıdır. Yüzey ısı en az 10°C ve en yüksek 35°C olmalıdır.

Uygunluk/ Uygulama Yüzeyleri

Epiglass HT9000 Fast, PVC ve polipropelen gibi termoplastikler dışında doğrudan hazırlanmış hemen hemen tüm malzemeleri yapıştırır. Tamamen kürlenmemiş GRP yüzeylerde kullanmayın. Tekrar uygulama/zımparalama yapılması gerektiğinde (örn: Kat atma, Kaplama veya Yapıştırma) uygulamadan kısa süre önce hızlı sertleştirici kullanın. Daha uzun süre çalışmalar için standart veya yavaş sertleştirici kullanın. (bkz. Teknik bilgi föyleri.) Teknede bulunan yağlı ağaçlar üzerinde yapısal işler için kullanmayın.

Kat Sayısı

Değişken

Kaplama

(Theoretical) - 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 konteynirlerde tutulmalıdır.

Güvenlik

GENEL: Deri ve göz ile temasından kaçın. Epiglass HT9000 Fast deri reaksiyonlarına yol açabilir. Herzaman 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.

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 Fast


Epiglass
Epoksi Reçine

 **International.**
yachtpaint.com

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 performansıyla 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:3472 Issue Date:07.09.2010