

Fairing Compound Eco 299

Teknik Veri Sayfası: 154-90
P2990

1. Giriş

ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299, solvent içermeyen, ultra hafif, iki bileşenli bir epoksi macundur ve dolgu ve yüzey düzeltme gerektiren yatlar için mükemmel bir üründür. ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 uygulama ve zımparalama için mükemmeldir ve olağanüstü tutunma – sarkmama özellikleri gösterir. Kürlenmiş film diğer ALEXSEAL Yacht Coating ürünleriyle yeniden kaplama için mükemmel bir yüzey sağlar. Bu macun çökme ve büzüşme yapmadan sertleşir.

2. Uygulama aralığı

ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299, uygun şekilde hazırlanmış tüm yüzeylerin doldurulması için kullanılır ve su hattının üstündeki ve altındaki yüzeyler için kullanılabilir. Su hattının altında kullanılan ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 sudan yalıtılmalıdır, direk su ile temas etmemelidir.

3. Renk

Karışım rengi: Kahverengi
Baz: Kırmızı
Sertleştirici: Gri

4. Kapsam

İnceltme yapılmadan, hacimce katı madde oranı: %100

ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299'un kapsamı, gerekli dolgu derinliğinin yanı sıra kaplanacak yüzeyin boyutuna bağlı olacaktır.

Yoğunluk (karışım): 0,65 gr/cm³

Not: Kaplama alanı oranları baz malzeme ve sertleştirici için verilmiştir.

	m ² / litre	m ² / gal	ft ² / gal	mm cinsinden kuru film kalınlığı (mil)
Teorik olarak	1	3,8	41	1 mm (1/25")
Ortalama kalınlıkta Pratik Kaplama	0,15	0,6	6,4	6 mm (1/4")
	0,11	0,44	4,8	8 mm (3/8")
	0,07	0,29	3,2	10 mm (1/2")

5. Zemin ön işlem

Epoksi macun sistemleri, aşırı derecede aşınmış ve zımparalanmış bir alt zemin gerektirir. 3 mm'den (1/8 - 0,012 inç) ince kaplama sistemleri, sistemi sabitlemek için daha az agresif bir profil gerektirecektir.

Metal yüzeyler için - uygun yüzey hazırlığı ve alt tabakanın ALEXSEAL Protector Primer 161 ile astarlanmasıyla optimum mekanik ve korozyon direnci değerleri elde edilir. ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299, 6 aya kadar zımparalama olmadan doğrudan ALEXSEAL Protective Primer 161'e uygulanabilir.

GRP alt tabaka için, uygun şekilde hazırlanmış bir yüzey üzerinde ALEXSEAL Finish Primer 442, Super Build 302 veya Protective Primer 161 kullanın. ALEXSEAL astarları (ALEXSEAL Protective Primer 161 hariç, bkz. 161 TDS), gece boyunca kuruduktan sonra ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 uygulanmadan önce P60 - P80 grit ile zımparalanmalıdır.

Epoksi reçineler de dahil olmak üzere yüzeyler üzerindeki özel uygulamalar için ALEXSEAL temsilcinizle iletişime geçin.

6. Ticari Markalar

Standart Baz	P2990	ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 Standard Base	2 Gal
Standart Sertleştirici	C2990	ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 Converter	1 Gal

7. Karışım oranı

Hacme göre 2 : 1 (Baz: Sertleştirici)

ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 tiner ile inceltilmemelidir.

Sadece profesyonel kullanım içindir

Sayfa 1 / 3

Bu veri sayfasında yer verilen bilgiler, sahip olduğumuz araştırma ve geliştirme düzeyimize dayanmaktadır. Çeşitli işlem ve uygulama olasılıkları nedeniyle, hedeflenen amaç doğrultusunda kullanıcı tarafından bu verilerde değişiklik yapılması gerekmektedir. Mankiewicz iz'ın yanlış kullanım ve / veya yanlış kullanıma ilişkin yükümlülüğü belirtilmiştir. Rev 04/21

8. Uygulama

Uygulama donanımı: Malalar, spatulalar, mastarlar ve keskin kenarlı malzemeler

ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299'un bileşenleri, karışım işlemini kontrol etmek için farklı renklere sahiptir. Karıştırmanın ardından karışımın rengi homojen bir renk olmalıdır. Baz malzeme ve sertleştirici iyice karıştırılmazsa yanlış kürlenmiş bir karışım meydana gelebilir. Karıştırma işlemi, yavaş dönen bir boya mikseri ile mekanik olarak veya elle gerçekleştirilebilir.

Ürünü yüzeye ince tabakalar halinde sürüp, ürünü mastar ile çekmeden önce istenilen kalınlığa kadar çalışmak, uygulanan üründe hava cepleri oluşmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

Ekipman temizliği için R4042 ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer kullanın. ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299, P36 - P120 grit ile mastar zımparalanmalıdır. P80 grit veya daha ince mastar zımparalama, bitmiş sistemde zımpara çizik izlerinin önlenmesine yardımcı olacaktır.

9. Pot Ömrü ve Kuruma

En etkili uygulama ortamı aralığı minimum 15°C (60°F) %40 bağıl nem ile 30°C (85°F) %80 bağıl nem arasındadır

Sonraki katın uygulanması için gereken süredeki sıcaklık	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Maksimum Kuruma Süresi
C2990 ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 Converter ile kap ömrü	90 dak.	70 dak.	60 dak.	45 dak.	N/A
C2990 ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 Converter ile zımparaya gelme süresi	43 saat	24 saat	18 saat	16 saat	N/A
Tam kürlenme	15 gün	10 gün	7 gün	5 gün	N/A

Not: Yukarıdaki şema yaklaşık minimum ve maksimum süreleri yansıtmaktadır. Yüzey sıcaklığı, hava akışı, doğrudan veya dolaylı güneş ışığı ve film kalınlığı, uygulama esnasında gerçek süreleri etkileyecektir. Kuruma safhasında minimum sıcaklık 15°C (60°F)'dir. İdeal sıcaklık: 25°C (77°F). Minimum uygulama koşulu yoğunlaşma noktasının 3°C (5,4°F) üzerinde olmalıdır.

ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299'un kendi üzerine yeniden uygulanması için minimum kuruma ve zımparalama sürelerini takip etmelidir. ALEXSEAL Fairing Compound Eco 299 katmanları arasında yapışmayı sağlamak için P36 - P60 kum ile çizik zımparalama tavsiye edilir. 302, 303 ve 442 dahil diğer ürünlerle yeni kaplama, minimum sürenin ardından ve yüzey P36 - P120 ile blok zımparalandıktan sonra uygulanabilir. kumtaşı. Mastar zımparalamayı P 80 grit veya daha ince bir malzemeyle bitirmek, son yüzeyde kum çizik izlerinin önlenmesine yardımcı olacaktır.

Sadece profesyonel kullanım içindir

Sayfa 2 / 3

Bu veri sayfasında yer verilen bilgiler, sahip olduğumuz araştırma ve geliştirme düzeyimize dayanmaktadır. Çeşitli işlem ve uygulama olasılıkları nedeniyle, hedeflenen amaç doğrultusunda kullanıcı tarafından bu verilerde değişiklik yapılması gerekmektedir. Mankiewicz'in yanlış kullanım ve / veya yanlış kullanıma ilişkin yükümlülüğü belirtilmiştir. Rev 04/21