

Fairing Compound 202

1. Giriş

ALEXSEAL® Fairing Compound 202, solvent gerektirmeyen, epoksi bazlı hafif bir macundur ve dolgu yapılmasının ve yüzeyi düzeltmenin gerekli olduğu yatlar için ideal bir üründür.

ALEXSEAL® Fairing Compound 202 'nin mükemmel uygulanma, zımparalanma ve çökmeme özellikleri vardır. Bu ürün, kolayca karıştırılacak ve uygulanacak biçimde geliştirilmiştir ve kürlenmiş film, üzerine diğer ALEXSEAL® Yat Boyaları ürünlerinin uygulanması için mükemmel bir yüzey oluşturur. Bu macun çökme yapmadan kürlenir.

2. Uygulamanın kapsamı

ALEXSEAL® Fairing Compound 202 uygun biçimde hazırlanmış olan tüm yüzeylerin düzeltilmesi için kullanılır ve su kesiminin üzerindeki ve altındaki yüzeylere uygulanabilir. ALEXSEAL® Fairing Compound 202 su kesiminin altında kullanılacak ise ALEXSEAL® Finish Primer 442 ile kaplanmalıdır.

3. Renk

Karışımın rengi : Gri
Ana malzeme : P2094 Beyaz
Sertleştirici : C2075 Koyu Gri
Hızlı sertleştirici : C2017 Kestane Rengi

4. Kaplanan alan

ALEXSEAL® Fairing Compound 202 ile kaplanan alan, gerekli olan dolgunun derinliğine ve ayrıca, düzeltilecek yüzeyin boyutlarına bağlı olacaktır.

İnceltme yapılmadan, reaksiyona giren katı maddelerin hacimce oranı : % 100.

Teorik : 1 mm 'lik bir kuru film kalınlığı için 1 m² / litre.

Uygulamada : 6.4 mm 'lik bir kuru film kalınlığı için 0.15 m² / litre.

5. Boyanacak malzeme için ön işlem

Boyanacak malzeme temiz ve kuru olmalı, üzerinde toz, gres, yağ ve diğer kirler bulunmamalıdır.

Sistemin yapışmasını sağlamak amacı ile astarın uygulanmasından önce, en iyi yapışmayı elde etmek için, malzeme 36 ila 60 numara ile kaba zımparalanmalı ve/veya kumlanmalıdır. Yüzeyde tam düzeltme sağlayan sistemler, boyanacak malzemenin çok kabaca zımparalanmasını gerektirmektedirler. Yüzeyde 3 mm 'den daha ince biçimde düzeltme sağlayan sistemler, sistemi sabitleştirmek için daha az kaba bir pürüzlülüğü gerektireceklerdir.

Boyanacak metal malzemeler için en iyi mekanik değerler ve korozyona direnç değerleri, yüzeyin uygun biçimde hazırlanması ve malzemenin ALEXSEAL® Protective Primer 161 ile astarlanması ile elde edilir. ALEXSEAL® Fairing Compound 202, 8 haftaya kadar zımparalama yapılmadan ALEXSEAL® Protective Primer 161 'e doğrudan uygulanabilir.

Cam elyafli poliester malzeme için, uygun biçimde hazırlanmış yüzeyde ALEXSEAL® Finish Primer 442, Super Build 302 veya Protective Primer 161 kullanılır. ALEXSEAL® Fairing Compound 202 'nin uygulanmasından önce ALEXSEAL® Primer astar (161 hariç; 161 'in Teknik Veriler Sayfasındaki çizelgede, üzerine diğer ürünlerin uygulanmasına bakınız), bir gece kuruduktan sonra 60 - 80 numara ile zımparalanmalıdır.

Epoksi reçinelerin de dahil olduğu malzemelerin üzerine yapılacak özel uygulamalar için lütfen ALEXSEAL® temsilcinize danışınız.

6. Ticari isimler

Ana malzeme P2094 ALEXSEAL® Fairing Compound 202
Sertleştirici C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter
Hızlı sertleştirici C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter

Yalnızca profesyonel kişiler kullanılmalıdır

Sayfa 1 / 2

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. Revizyon 2022

Fairing Compound 202

154-14 / P2094

7. Karışım oranı	Hacımca 1 kısım	P2094	ALEXSEAL® Fairing Compound 202
	Hacımca 1 kısım	C2075	ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter
	veya	C2017	ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter

ALEXSEAL® Fairing Compound 202 tiner ile inceltilmemelidir.

8. Uygulama

Uygulama donanımı : Malalar, spatulalar, düz kenarlı gereçler
Karıştırma işleminin denetim altında tutulması için ALEXSEAL® Fairing Compound 202 'nin bileşenlerinin farklı renkleri vardır. Karıştırıldıktan sonra macunun rengi homojen bir renk olmalıdır. Ana malzeme ve sertleştirici tam olarak karıştırılmaz ise yanlış biçimde kürlenmiş bir macun ortaya çıkabilecektir. Karıştırma, yavaş dönen macun karıştırıcıları ile mekanik olarak veya el ile yapılabilir. Yüksek devirli karıştırıcılar kullanılmamalıdır. Hava kabarcıklarının karışımın içine girmesinden kaçınılmalıdır.

Ürün, spatula veya mala ile kolayca uygulanabilir. Hava ceplerinin karışımın içine girmesi önlenmelidir. Ürünün yüzeye ince katmanlar biçiminde uygulanması ve ürünün düz kenarlı bir gereç ile sıyırılmasından önce istenen kalınlığa getirilmesi, uygulanan ürünün içinde hava ceplerinin yaratılmasının önlenmesine yardımcı olacaktır.

Gereçlerin temizlenmesi için tiner olarak R4042 ALEXSEAL® Epoxy Primer Reducer kullanılır. ALEXSEAL® Fairing Compound 202, 36 - 120 numara ile master zımparalanmalıdır. 80 veya daha ince numara ile master zımparalamak, son katı boyanmış sistemdeki zımpara çiziklerinin izlerinin önlenmesine yardımcı olacaktır.

9. Karışımın kullanılabilirlik süresi ve kuruma

Üzerine sonraki katın uygulanması ile ilgili minimum sürede sıcaklık	15°C	20°C	25°C	30°C	Maks. kuruma süresi
Karışımın C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter ile kullanılabilirlik süresi	1 saat	50 dak.	40 dak.	30 dak.	YOK
Karışımın C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter ile kullanılabilirlik süresi	45 dak.	35 dak.	25 dak.	15 dak.	YOK
C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter ile zımparaya gelme süresi	36 saat	24 saat	18 saat	12 saat	YOK
C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter ile zımparaya gelme süresi	12 saat	8 saat	6 saat	4 saat	YOK
C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter ile tam kürlenme	8 gün	7 gün	6 gün	5 gün	YOK
C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter ile tam kürlenme	6 gün	5 gün	4 gün	3 gün	YOK

ALEXSEAL® Fairing Compound 202 'nin üzerine sonraki kendi katı, minimum zımparaya gelme sürelerinden sonra uygulanmalıdır. 202 'nin katlarının arasındaki yapışmayı sağlamak için 36 - 60 numara ile çizikli zımparalama önerilir

Üzerine 302, 442, ve 401 de dahil olmak üzere diğer ürünler, minimum süreden sonra ve yüzeyin 36 - 120 numara ile master zımparalanmasından sonra uygulanabilir. Master zımparalamanın 80 veya daha ince numara ile tamamlanması, sonkat boyadaki zımpara çiziklerinin izlerinin önlenmesine yardımcı olacaktır.

Açıklama : Yukarıdaki çizelge yaklaşık minimum ve maksimum süreleri göstermektedir. Yüzey sıcaklığı, doğrudan veya dolaylı güneş ışığı, ve film kalınlığı uygulama sırasında buradaki süreleri etkileyecektir. Hızlı Dönüştürücüyü 15°C'nin altında kullanın. 10°C'nin altında veya 40°C'nin üzerinde kullanmayın. Koşullar bu aralığın dışında olduğunda doğru uygulama ve kürlenme sonuçlarının elde edilmesi daha zor olabilir.

10. Ambalaj	P2094 ALEXSEAL® Fairing Compound 202	1/2 Galon (1.89 litre) ve 2 Galon (7.56 litre)
	C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter	1/2 Galon (1.89 litre) ve 2 Galon (7.56 litre)
	C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter	1/2 Galon (1.89 litre) ve 2 Galon (7.56 litre)

Yalnızca profesyonel kişiler kullanılmalıdır

Sayfa 2 / 2

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. Revizyon 2022