

## 1. Inleiding

ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 is een oplosmiddelvrije, epoxy gebaseerde, lichtgewicht plamuur. Het ideale product voor het egaliseren en strak maken van jachten.

ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 laat zich goed verwerken, schuurt goed en zakt niet uit. Het product is goed te mengen en biedt na uitharding een uitstekende ondergrond voor andere ALEXSEAL<sup>®</sup> Yacht Coating producten.

## 2. Toepassing

ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 kan worden gebruikt voor het strak maken van alle goed voorbehandelde ondergronden en kan zowel boven als onder de waterlijn worden toegepast. Als ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 wordt gebruikt onder de waterlijn, dient het te worden afgesloten met een volle laag ALEXSEAL<sup>®</sup> Finishing Primer 401.

## 3. Kleur

Kleur van de mix:		Grijs
Basis:	P2094	Wit
Harder:	C2075	Donkergrijs
Snelle verharder:	C2017	Rood

## 4. Uitstrijkvermogen

Het uitstrijkvermogen van ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 is volledig afhankelijk van de diepte en de omvang van de te vullen oneffenheden.

Vaste stofgehalte: 100 %

**In theorie:** 1 m<sup>2</sup> / l (3,8 m<sup>2</sup> / Gal) op een droge laagdikte van 1 mm

**In de praktijk:** 0,15 m<sup>2</sup> / l (0,6 m<sup>2</sup> / Gal) op een droge laagdikte 6 mm

## 5. Voorbehandeling

Het oppervlak dient schoon, droog en vetvrij te zijn.

Voor het verkrijgen van een optimale hechting dient de oppervlakte zeer grondig te worden gestraald en / of geschuurd (korrelgrote P36 - P60) Breng de 2-k epoxy hechtprimer aan om een optimale hechting te garanderen. Dunne plamuursystemen van minder dan 3 mm laagdikte (1 / 8 - 0,012 inch) vereisen een minder zwaar schuurprofiel in de ondergrond. Profieldiepte is vereist voor goede verankering.

Voor metalen oppervlakken worden optimale mechanische en corrosiewerende eigenschappen bereikt na een grondige voorbehandeling en het aanbrengen van ALEXSEAL<sup>®</sup> Protective Primer 101. ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 mag binnen 8 weken direct worden aangebracht op de schone ALEXSEAL<sup>®</sup> Protective Primer 101.

Polyester ondergrond - breng na een grondige voorbehandeling, een laag ALEXSEAL<sup>®</sup> Finish Primer 442, Finishing Primer 401, Super Build 302 of Protective Primer 101 aan. De toegepaste primer dient na droging geschuurd te worden met korrel P60 - P80 (uitzondering is Protective Primer 101 - zie td blad) alvorens ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 aangebracht kan worden.

Voor het behandelen van koolstof en epoxy ondergronden gelieve contact op te nemen met uw ALEXSEAL<sup>®</sup> contactpersoon.

## 6. Handelsnaam

Basis	P2094	ALEXSEAL <sup>®</sup> Fairing Compound 202
Verharder	C2075	ALEXSEAL <sup>®</sup> Fairing Compound 202 Converter
Snelle verharder	C2017	ALEXSEAL <sup>®</sup> Fairing Compound 202 Fast Converter

## 7. Mengverhouding

1 volumedeel	P2094	ALEXSEAL <sup>®</sup> Fairing Compound 202
1 volumedeel	C2075	ALEXSEAL <sup>®</sup> Fairing Compound 202 Converter
of	C2017	ALEXSEAL <sup>®</sup> Fairing Compound 202 Fast Converter

**ALEXSEAL<sup>®</sup> Fairing Compound 202 mag nooit worden verdund!**

**Uitsluitend voor professioneel gebruik**

**Pagina 1 van 2**

De informatie in dit infoblad is gebaseerd op de meest recente stand van onze research en ontwikkeling. De gebruiker moet dit infoblad regelmatig controleren omwille van de zich veranderende verwerkings- en gebruiksmogelijkheden. Revisie Januari 2008

## 8. Applicatie

Applicatiegereedschap: Spaan, plamuurmes en / of rechthoekige plank / rei

De 2 componenten van ALEXSEAL® Fairing Compound 202 zijn verschillend van kleur en bieden u een goede controle-mogelijkheid over de juiste menging van het product. Na menging dient de mix homogeen van kleur te zijn. Slechte menging resulteert in onvoldoende uitharding. Menging kan met de hand worden gedaan of met een langzaam draaiende mixer. Geen snel draaiende mixers gebruiken. Luchtinsluitingen dienen te worden voorkomen gedurende het mengproces.

Het materiaal laat zich goed verwerken met een plamuurmes of spaan. Het opbouwen van dunne lagen plamuur tot de gewenste laagdikte alvorens middels "afreien" het teveel aan plamuur weer wordt verwijderd, voorkomt dat er luchtinsluitingen zullen optreden.

ALEXSEAL® Fairing Compound 202 schuren met korrelgrootte P36 - P120. Door het naschuren met korrelgrootte P80 of fijner wordt in een later stadium het doorschijnen van schuurkrassen voorkomen. Gebruik (verdunder) R4042 ALEXSEAL® Epoxy Primer Reducer voor het schoonmaken van gereedschap.

## 9. Pot life en droogtijden

Temperatuur / droogtijden	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Max. droogtijd
Verwerkbaar met C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Verharder	1 uur	50 min	40 min	30 min	nvt
Verwerkbaar met C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Snelle Verharder	45 min	35 min	25 min	15 min	nvt
Schuurbaar: met C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Verharder	36 uur	24 uur	18 uur	12 uur	nvt
Schuurbaar: met C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Snelle Verharder	12 uur	8 uur	6 uur	4 uur	nvt
Volledig uitgehard met C2075 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Verharder	8 dagen	7 dagen	6 dagen	5 dagen	nvt
Volledig uitgehard met C2017 ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Snelle Verharder	6 dagen	5 dagen	4 dagen	3 dagen	nvt
Voor het opnieuw plamuren van ALEXSEAL® Fairing Compound 202 met zich zelf dient men de minimale (schuur) droogtijden aan te houden. Schuur met korrelgrootte P36 - P120 voor optimale hechting tussen de onderlinge lagen ALEXSEAL® Fairing Compound 202.					
Voor het overschilderen met andere ALEXSEAL® producten zoals 302, 442 en 401 primer dient de ALEXSEAL® Fairing Compound 202 geschuurd te worden met korrelgrootte P36 - P120. Het naschuren met korrelgrootte P80 of fijner voorkomt het doorschijnen van schuurkrassen in de afwerking.					
Opmerking: Bovenstaande tabel geeft indicatieve droogtijden aan. Droogtijden worden beïnvloed door oppervlakte- en omgevingstemperaturen, direct of indirect zonlicht, en toegepaste laagdiktes.					

## 10. Verpakking

P2094	ALEXSEAL® Fairing Compound 202	2 Gal
C2075	ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Converter	2 Gal
C2017	ALEXSEAL® Fairing Compound 202 Fast Converter	2 Gal

**Uitsluitend voor professioneel gebruik**

**Pagina 2 van 2**

De informatie in dit infoblad is gebaseerd op de meest recente stand van onze research en ontwikkeling. De gebruiker moet dit infoblad regelmatig controleren omwille van de zich veranderende verwerkings- en gebruiksmogelijkheden. Revisie Januari 2008