

PRODUKT BESCHREIBUNG

Schnelltrocknende, leicht zu verarbeitende Epoxidgrundierung für den Osmoseschutz auf GFK.

* 5 Schichten (250µm) ergeben einen guten Schutz vor Osmose.

* einsetzbar ab 5°C.

* schnelle Trocknung ermöglicht mehrere Anstriche pro Tag.

PRODUKT INFORMATION

Farbton:	YPA212-Grün, YPA213-Grau
Glanzgrad:	Matt
Spezifisches Gewicht:	1.4
Volumenfestkörper:	45%
Mischungsverhältnis:	3:1 nach Volumen (wie geliefert).
Härter	YPA214
Typische Haltbarkeit:	2 Jahre
VOC:	464 g/l
Gebindegröße:	750 ml, 2.5 l

TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Staubtrocken	4 Std.	2 Std.	1 Std.	30 Minuten
Zu Wasser lassen nach	24 Std.	18 Std.	12 Std.	8 Std.
Topfzeit	10 Std.	5 Std.	3 Std.	2 Std.


	Überarbeitung							
	Untergrundtemperatur							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Beschichtet mit	Min	Max.	Min	Max.	Min	Max.	Min	Max.
Gelshield 200	10 Std.	6 Monate	5 Std.	6 Monate	3 Std.	6 Monate	2 Std.	6 Monate
Micron Extra EU	10 Std.	24 Std.	5 Std.	9 Std.	3 Std.	7 Std.	1 Std.	5 Std.
Micron WA	10 Std.	1 Monate	5 Std.	1 Monate	3 Std.	1 Monate	1 Std.	1 Monate

Achtung: Für alle Antifouling wie Cruiser Uno EU, Boatguard EU, Ultra EU, Micron 77, Cruiser Eco, Cruiser Premium Plus, Navigator und Trilux werden die Überstreichzeiten von Micron Extra angewandt. Wenn das maximale Überarbeitungsintervall überschritten wurde, die Oberfläche sorgfältig mit 180-220er Schleifpapier anschleifen.

VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

Vorbereitung	BLANKES GELCOAT Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Schleifen mit 180er Körnung. BEREITS MIT ANTIFOULING BESCHICHTETE FLÄCHEN Anstrich mit Interstrip entfernen. Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Schleifen mit 180er Körnung. FREILIEGENDES LAMINAT Ausbessern mit Gelshield - lösemittelfreies Epoxidharz.
Methode	Staub vollständig von der Oberfläche entfernen. Tragen Sie die entsprechende Anzahl Schichten lt. Spezifikation auf (Minimum 250µm TSD). Tragen Sie grau und grün im Wechsel auf. Beginnen und enden Sie mit dem Farbton grau. BILGEN: Wenn Gelcoat vorhanden ist, 2 Schichten auftragen. Ist kein Gelcoat vorhanden, Gelshield (lösemittelfreies Epoxidharz) verwenden.
Hinweise	Mischen Die einzelnen Komponenten gut rühren oder schütteln. Den Härter zur Basis geben und sorgfältig einrühren. Die Farbe 10 Minuten ruhen lassen damit alle Luftbläschen entweichen können. Verdünnung YTA061 Verdünnung Nr.7 Zusätzliche Informationen Kann bereits ab 5°C verwendet werden. Bessere Verarbeitungsbedingungen erhalten Sie, wenn Sie Temperaturen über 10°C abwarten.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: www.yachtpaint.com.

 das AkzoNobel Logo und alle Produkte die in dieser Veröffentlichung erwähnt sind Warenzeichen von oder lizenziert von Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.

Ref:3354 Gelshield 200 - Ausgabedatum:18.03.2013



Gelshield 200

Osmose


Epoxidgrundierung für den Osmoseschutz

Einige wichtige Punkte	Neue Rümpfe müssen mindestens 4 Wochen aushärten bevor Gelshield 200 aufgetragen werden kann. Nicht auf das freiliegende Laminat auftragen. Nicht bei Temperaturen unter 5°C verarbeiten. Die Umgebungstemperatur sollte mindestens 5°C und maximal 35°C betragen. Produkttemperatur: Minimal: 10°C Maximal: 35°C. Untergrundtemperatur mindestens 5°C und maximal 35°C.
Kompatibilität/Untergründe	GFK Gelcoat & gehärtete Lamine . Darf nicht auf 1-Komponentenfarben aufgetragen werden.
Anzahl der Schichten	5 Minimum mit Pinsel (mind. 250 µm TSD)
Ergiebigkeit	(Theoretisch) - 9.1 m ² /l mit dem Pinsel (Praktisch) - 8.1 m ² /l mit dem Pinsel
Empfohlene TSD	50 µm (trocken) mit dem Pinsel
Empfohlene NSD	111 µm (nass) mit dem Pinsel
Verarbeitungsmethoden	Pinsel, Rolle

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung	ALLGEMEINE INFORMATION: Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Gelshield 200 zu erhalten, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 5°C/41°F und 35°C/95°F liegen. Vor direktem Sonnenlicht schützen. TRANSPORT: Gelshield 200 muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.
Sicherheit	ALLGEMEIN: Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und/oder die Sicherheitshinweise auf dem Etikett vor der Verarbeitung oder fragen Sie unsere Techniker an der Hotline. ENTSORGUNG: Lassen Sie Farbe und Farbreste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen. Entsorgen Sie die Gebinde entsprechend den lokalen Vorschriften. Reste in Farbgebinden aushärten lassen. Reste von Gelshield 200 sind Sondermüll und können nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen. Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.
WICHTIGER HINWEIS	<i>Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Gewissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keine Verpflichtung welcher Art auch immer, für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden (ausgenommen Todesfolge oder gesundheitliche Schäden durch unsere Fahrlässigkeit), die aus der Verwendung unseres Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neusten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.</i>

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: www.yachtpaint.com.

 das AkzoNobel Logo und alle Produkte die in dieser Veröffentlichung erwähnt sind Warenzeichen von oder lizenziert von Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.