

STEP BY STEP
Anwendung von Sea-Line®
Produkten



STEP BY STEP

ANSTRICHSYSTEM FÜR GFK-BOOTE (GRP)					
VEREINFACHTES ANSTRICHSYSTEM					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinterfall	
				Min.	Max.
Überwasserbereich					
Polyurethan	1 - 2	Verdünnung PU für Pinsel / Rolle 15% - 25% oder zum Spritzen 45% - 55%	6 h	30 min.	72 h
Unterwasserbereich					
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1 - 2	Epoxid Verdünnung: für Pinsel / Rolle 5% - 25% zum Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6-12 h Max 6 Monaten	

ANTIOSMOSE SYSTEM (FÜR EINEN NEUEN RUMPF)					
Unterwasserbereich (Anwenden von 5 cm oberhalb der tatsächlichen Wasserlinie)					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinterfall	
				Min.	Max.
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% zum Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Füller HS	2 - 4	Verdünnung wird nicht empfohlen	45 min.	8 h	72 h
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% zum Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6-12 h Max 6 Monaten	

REPARATUR ANSTRICHSYSTEM – OSMOSE					
ANTIOSMOSE SYSTEM (für einen zu renovierenden Rumpf)					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinterfall	
				Min.	Max.
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 50% zum Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. Große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem 3. Tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung HS 3:2	2 - 4	Verdünnung nicht empfohlen	45 min.	8 h	72 h
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% zum Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6-12 h Max 6 Monaten	

ANSTRICHSYSTEM FÜR GFK-BOOTE (GRP)					
STANDART ANSTRICHSYSTEM					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinterfall	
				Min.	Max.
Above the waterline					
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% spray 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem niedrigen Gewicht 3. tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Polyurethan	1 - 3	Verdünnung für Polyurethan: Pinsel / Rolle 15% - 25% Oder zum Spritzen 45% - 55%	6 h	30 min.	72 h
Unterwasserbereich (Anwendung von ca.5 cm oberhalb der tatsächlichen Wasserlinie)					
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem nie drigen Gewicht 3. tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung Lightprimer 5 : 1	2 - 4	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6-12 h Max 6 Monaten	

HINWEIS:

- Eine perfekte Vorbereitung ist die Garantie für eine gute Qualität.
- Jede Fläche sollte mit dem Sea-Line® Cleaner entfettet werden.
- Epoxid Produkte müssen bei Temperaturen über 10°C verarbeitet werden.
- Epoxid Produkte exakt mischen im angegebenen Verhältnis.
- Verwendung nur mit Verdünnungsmitteln von Sea-Line®
- Im Unterwasserbereich nur Epoxid Spachtel Verwenden.
- Wir empfehlen die epoxid spachtelmasse mit epoxid füller hs in dünnen schichten Oder epoxid füller grp light primer Sea-Line® aufzutragen.
- Die Unterwasseranstriche bis ca. 5 cm über dem Wasserpas auftragen.
- Die Fülleranstriche benötigen kein Zwischenschleifen, wenn die Überstreichintervalle eingehalten werden.
- Beachten sie bitte bei der Verwendung dieses step by step guides, dass die Technischen, Datenblätter (TDS) und die Sicherheitsdatenblätter (MSDS) zusätzliche Informationen enthalten.
- Datenblätter finden sie auf der Internetseite von www.sea-line.eu

STEP BY STEP

ANSTRICHSYSTEM FÜR BOOTE AUS STAHL UND ALUMINIUM					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinterfall	
				Min.	Max.
Überwasserbereich					
Epoxid Grundierung Antikorrosion 4:1	2 - 3	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem niedrigen Gewicht 3. tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung Lightprimer 5:1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Polyurethan	2 - 3	Verdünnung PU Pinsel / Rolle 15% - 25% Spritz 45% - 55%	6 h	30 min.	72 h
Unterwasserbereich (Anwendung von ca. 5 cm oberhalb der tatsächlichen Wasserlinie)					
Epoxid Grundierung Antikorrosion 4:1	2 - 3	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem niedrigen Gewicht 3. tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung Lightprimer 5:1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6~12 h Max 6 Monaten	

ANSTRICHSYSTEM FÜR REPARATUR UND KONSERVIERUNG VON KIEL UND RUDERBLATT					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinter - vall	
				Min.	Max.
Unterwasserbereich					
Epoxid Grundierung Antikorrosion 4:1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 10% Spritzen 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem niedrigen Gewicht 3. tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung HS 3:2	2 - 3	Verdünnung nicht empfohlen	45 min.	8 h	72 h
Epoxid Grundierung Light Primer 5:1 oder Antikorrosion 4:1	1 - 2	Thinner for epoxy primers: Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 10% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6~12 h Max 6 Monaten	

ANSTRICHSYSTEM FÜR HOLZBOOTE					
Produkt	Beschichtungen	Menge der Verdünnung	Härtezeit bei 20°C	Überstreichinterfall	
				Min.	Max.
VARIANTE I					
Überwasserbereich					
Epoxid Grundierung Lightprimer 5:1	1 - 3	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Optionaler Spachtelgang, wenn die Oberfläche es erfordert. Empfehlung für die passende Spachtelmasse: 1. Kleiner Schaden – Universale Spachtelmasse – schnelle Aushärtung 2. große Spachtelstellen bei großen Beschädigungen – Leichtfüll-Spachtelmasse mit einem niedrigen Gewicht 3. tiefe Spachtelstellen bei sehr tiefen Beschädigungen – Glasfaser-Spachtelmasse				
Epoxid Grundierung Lightprimer 5:1	1	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Poliuretan color	2 - 3	Verdünnung PU Pinsel / Rolle 15% - 25% Spritz 45% - 55%	6 h	30 min.	72 h
VARIANTE II					
Überwasserbereich					
Polyurethan Farblos – Hochglanz	2 - 3	Verdünnung PU Pinsel / Rolle 15% - 20% Spritz 15% - 20%	3 h	30 min.	72 h
Polyurethan Farblos – Hochglanz	2 - 4	Verdünnung PU Pinsel / Rolle 0% - 5% Spritz 0% - 5%	3 h	30 min.	72 h
VARIANTE I ; II					
Unterwasserbereich					
Epoxid Grundierung Lightprimer 5:1	1 - 3	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Epoxid Spachtelmasse	Spachtel Masse stellen wir, wenn nötig ist. Wir wählen die geeignete Spachtel. 1. Kleine Verlust – Universale spachtel Masse – schnelle Aushärtung 2. Große Flächen – Leicht spachtel Masse mit einem niedrigen Gewicht 3. Tiefe Erfüllung – Glasfaserspachtel Masse				
Epoxid Grundierung Lightprimer 5:1	1 - 2	Verdünnung für Epoxid System: Pinsel / Rolle 5% - 25% Spritz 5% - 50%	2 h	4 h	5 Tage
Antifouling	Das obige Anstrichsystem kann mit jeder Art von Antifouling überstrichen werden, Hard Antifouling und selbstpolierende Systeme.				
	1-3 *	Verdünnung wird nicht empfohlen	–	Wasserbelastbar: Min. 6~12 h Max 6 Monaten	

*Besonderes Augenmerk sollte auf eine bestimmte Schichtdicke (100 µm DTF) gerichtet werden, die die effektive Wirkung des Antifouling gewährleistet.