suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

vernicemarina.ch
VC-Vertriebs SA

Thin Film Swiss

Antifouling

Thin Film ist ein Antifouling-Produkt, das gegen bewuchsbildende Organismen, Schleim, Wasserpflanzen und -tiere wirkt.
Ein hartes Antifouling, das für die professionelle und private Anwendung auf Schiffen in Süß- und Salzwasser geeignet ist.
Einfache Anwendung ohne Schleifen zwischen den Anstrichen.
Schnell trocknend für eine schnelle Überlackierung und flexible Startzeiten.
Der glatte Film bietet eine harte, belastbare Oberfläche für erhöhte Geschwindigkeit und Effizienz. Ideal für Rennsegler und Motorboote.
Thin Film Swiss kann über PTFE- + TEFLON-haltige Antifouling gestrichen werden.

Produkt Information

Farbe:	Graphite
Finish:	Matt
Spezifisches Gewicht:	1.51 Ø
Festkörperanteil	36% Ø
VOC	560 g/lt
Gebindegrösse:	750ml und 2lt

Trocknungszeiten / Überstreichintervall

Trocknungszeiten vom frisch aufgetragenen ThinFilm Swiss

	5°C	15°C	23°C
Staubtrocken	1h	30 min	20 min
Zu Wasser	**6h**	**3h**	**2h**

Überstreichintervall Thin Film Swiss mit Thin Film Swiss

	5°C		15°C		23°C		35°C	
Thin Film Swiss	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Überarbeiten mit:								
Thin Film Swiss	**3h**	Ext.	**1.5 h**	Ext.	**1h**	Ext.	**1h**	Ext.

Überstreichintervall VCTar2 mit Thin Film Swiss

	5°C		15°C		23°C	
VCTar2	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Überarbeiten mit:						
Thin Film Swiss	**12 h**	**24h**	**6h**	**12h**	**3h**	**6h**

Achtung: Zu Wasserlassen: spätestens nach 6 Monaten

Verarbeitung und Gebrauch

Vorbereitung

Andere Antifouling:	Gute Haftung kontrollieren. Nur mit Schleifvlies reinigen. **Ev. mit 5-10% VC General Thinner verdünnen.**
GFK- Rumpf	Reinigen mit International Super Cleaner oder Riwax Boat Clean, mit Wasser reinigen, Anschleifen mit Korn 180 bis 240. Mit einem Haftprimer (International Primocon) oder Osmoseschutzprimer (Gelshield 200 oder VC Tar2) mehrmals grundieren, 2-3 Schichten Thin Film Swiss unverdünnt auftragen.
Stahl und Blei	Mit International Interprotect oder mit VCTar2 mehrmals grundieren, 2 bis 3 Schichten Thin Film Swiss auftragen.
Holz	Mit International Primocon 3 Mal grundieren und 2 bis 3 Schichten Thin Film Swiss auftragen.

Hinweise

Mischen	Vor dem Gebrauch gut aufrühren, das Puder (unter dem Deckel) gut in die Flüssigkeit einmischen. Einmal eingemischt, kann das Thin Film Swiss ca. 7 Tage, bei geschlossenem Deckel, gelagert werden. Vor dem Gebrauch wieder gut aufrühren.
Rollen	2 Schichten à 80mü (nass) mit Schaum- oder Faserrolle auftragen.
Airless-Spray	Druck: 176-210 bar. Düse: 517-521
Konv. Spritzen	Druck: 2 bis 3 bar, Düse 1.5 bis 1.8
Airmix-Spray	Druck: 2 bar, Düse: 20113

Wichtige Punkte:	Der entgültige Farbton entwickelt sich einige Zeit nach dem Zuwasserlassen. Achten Sie darauf, dass die berechnete Farbmenge vollständig verarbeitet wird, auch wenn dadurch ein weiterer Anstrich erforderlich wird. Für die Leistung des Produktes ist es wichtig, dass die richtige Schichtdicke aufgetragen wird. Produkttemperatur: Minimal 5°C, Maximal 35°C. Umgebungstemperatur: Min. 5°C, Maximal 35°C. Die Untergrundtemperatur sollte mindestens 1°C über dem dem Taupunkt liegen, 35°C aber nicht übersteigen.
Kompatibilität/ Untergründe	GFK, Holz, Stahl/Eisen. Nicht geeignet für Aluminium und Verzinkte Oberflächen. Kann über die meisten Antifouling-Typen aufgetragen werden, sofern diese in gutem und tragfähigem Zustand sind.
Anzahl Schichten	Rollen: 2 Schichten à 80mü nass für 12 Monate im Wasser Spritzen: 1 Schicht à 160 mü nass, für 12 Monate im Wasser. ev. an stark beanspruchten Stellen eine zusätzliche Schicht auftragen.

Ergiebigkeit

Rollen: ca. 11m2 / lt, pro Schicht
Spritzer ca. 5-6m2 / lt pro Schicht

Lagerung

Lagerfähigkeit von Thin Film Swiss zu erreichen, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 5°C und 35°C liegen. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Transport: Thin Film Swiss muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

Sicherheit

Allgemein: Enthält Biozide. Antifoulings sollten nur nass geschliffen werden. Niemals trocken schleifen oder abflämmen, die Farbrückstände dürfen nicht eingeatmet werden.
Aus Gründen des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit darf die Verarbeitung im Spritzverfahren nur von professionellen Verarbeitern unter Einhaltung der Richtlinien zum Gesundheits- und Arbeitsschutz durchgeführt werden. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitshinweise auf dem Etikett vor der Verarbeitung.
Entsorung: Lassen Sie die 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 Thin Film Swiss sind Sondermüll und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Restfarben muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen. Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

Wichtiger Hinweis

Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere ald die von uns hier speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung überr die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Da wir keine Kontrolle über die Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung des Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keine Verpflichtung welcher Art auch immer, für die Leistung unseres Produktes oder für die Verluste oder Schäden (ausser Todesfolge oder gesundheitl. Schäden durch unsere Fahrlässigkeit), die aus der Verwendung unseres Produktesentstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse ständiger Entwicklungs-arbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.