

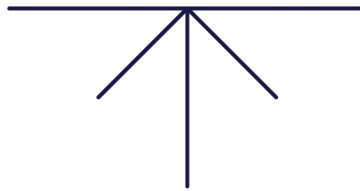
Antifouling für saubere und gesunde Gewässer

Adresse: Postfach 191, 2130 AD Hoofddorp, Die Niederlande
E-Mail: info@finsulate.com; Internet: www.finsulate.com

Produktdatenblatt: Finsulate Speedgrade

PRODUKTBEschREIBUNG	Antifouling-Schutzumhüllung mit physikalischem Wirkungsprinzip, geliefert als druckempfindliche Klebefolie
VERWENDEUNGSZWECK	Antifouling-Schutzisolierung für Rümpfe von Schiffen, die mit hoher Geschwindigkeit fahren.
PRODUKTINFORMATION	<p>Produktaufbau: Selbstklebende Umhüllung bestehend aus Trägerpapier, druckempfindlichem Kleber, Trägerfolie und Antifoulingschicht.</p> <ul style="list-style-type: none">• Trägerpapier: Siliziertes Papier• Druckempfindlicher Kleber: Modifiziertes Acryl• Trägerfolie: Polyester• Antifoulingschicht: Gehärteter Acrylkleber mit eingebetteten Nylonfasern <p>Farbe: Schwarz</p>
VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE	<p>Wie bei allen druckempfindlichen Folien ist es auch hier sehr wichtig, dass die Oberfläche, auf der die Folie aufgetragen werden soll, sauber, trocken und fettfrei bzw. frei von Ölen ist.</p> <p>Auch muss vor Anbringung der Folie erst eine geeignete Verbindungsschicht auf die zu beklebende Oberfläche aufgetragen werden, beispielsweise eine Epoxid- oder Vinylgrundierung.</p> <p>Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Finsulate Händler.</p>
ANBRINGUNG	<p>Vergewissern Sie sich, dass die Anbringung von Finsulate so geschieht, dass keine Falten oder Luftblasen in der Folie zurück bleiben.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wo Falten im Material entstehen, schneiden Sie überlappende Bereiche heraus und pressen Sie die daraus entstehenden Nahtstellen fest zusammen.• Wo Luftblasen im Material auftauchen, lassen sich diese mit zwei Methoden entfernen: Entweder streichen Sie die Luftblase in Richtung Seitenende der Folie heraus, oder Sie machen mit einem Messer einen kleinen Schnitt, um so die Luftblase anschließend herausdrücken zu können. <p>Schweißarbeiten: Sollten an einem Metallprodukt, das mit Finsulate behandelt wurde, Schweißarbeiten oder Brennschneiderarbeiten ausgeführt werden, so wird es dabei zu Rauchentwicklung und Freisetzung von Staub kommen. Daher erfordern solche Arbeiten stets entsprechend geeignete persönliche Schutzkleidung und auch eine geeignete Abgas-</p>

FINSULATE



	<p>Absaugung im jeweiligen Arbeitsbereich. Liegt der Ausführungsort dieser Arbeiten in Nordamerika, dann halten Sie sich bitte an die Instruktionen, die in der Verordnung ANSI/ASC Z49.1 "Safety in Welding and Cutting." [= "Sicherheit bei Schweiß- und Brennschneiderarbeiten", a.d.Ü.] aufgeführt sind.</p>		
TEMPERATUREN	Min. Applikationstemperatur	50°F	10°C
	Max. Dauerbetriebstemperatur	266°F	130°C
	Max. Intermittierende Betriebstemperatur	320°F	160°C
LAGERUNG UND HALTBARKEIT	<p>Haltbarkeit: 1 Jahr, sofern bei 70°F (21°C) gelagert, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und wo keiner direkten Sonneneinwirkung ausgesetzt.</p>		
GESETZLICH RELEVANTE DATEN	<p>Dieses Produkt enthält keine zinnorganischen Verbindungen, die Biozidwirkung haben. Es unterliegt daher auch nicht der Kontrolle, die laut Anhang I des von der IMO im Oktober 2001 angenommenen, internationalen Abkommens zur Kontrolle schädlicher Antifoulingssysteme an Schiffen (IMO-Dokument AFS/CONF/26)) durchgeführt wird.</p>		
EINSCHRÄNKUNGEN BEIM GEBRAUCH	<p>Um eine Haftung der Folie für lange Zeit zu garantieren, sollte ab deren Anbringung 24 Stunden lang noch nicht mit hoher Geschwindigkeit gefahren werden. Nach 24 Stunden sind 30 Knoten Fahrgeschwindigkeit zulässig. Haben Sie vor, noch höhere Geschwindigkeiten zu fahren, so besprechen Sie sich hierzu bitte erst mit Ihrem Finsulate-Vertragshändler.</p>		
SICHERHEITSASPEKTE	<p>Sämtliche Arbeiten, die mit der Anbringung und dem Gebrauch dieses Produktes zu tun haben, sollten stets in Übereinstimmung mit bzw. unter Einhaltung der jeweils im Land gültigen Standards und gesetzlichen Bestimmungen bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz geschehen. Sorgen Sie dafür, dass Sie vor dem Gebrauch dieses Produktes dessen Produktdatenblatt mit den Gesundheits- und Sicherheitshinweisen erhalten, dass Sie dessen Inhalt zur Kenntnis nehmen und den Instruktionen auch folgen.</p>		

Die Information in diesem Dokument wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt sowie auf Basis unserer aktueller Kenntnis und Erfahrung. Dennoch wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie übernommen.

Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Finsulate (Tel. +31 (0)85 065 3470, E-Mail: info@finsulate.com).