

## Leichte Epoxid rutschfeste Beschichtung

**PRODUKTBESCHREIBUNG** Eine leichte, dauerhafte, rutschfeste, epoxid Decksbeschichtung. Entspricht den Anforderungen von MIL-PRF-24667C Types I, II und V, Composition G and L.

**ANWENDUNGSBEREICH** Überall, wo eine leichte, dauerhafte, rutschfeste, epoxid Decksbeschichtung erforderlich ist. Anwendung bei Neubauten oder für Instandhaltungsarbeiten an Bord.

**PRODUKTINFORMATION**

<b>Farbton</b>	EGA515-Dark Grey
<b>Glanz (verhalten)</b>	Matt
<b>Teil B (Härter)</b>	EGA519
<b>Volumenfestkörper</b>	83% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Mischungsverhältnis</b>	4 Volumenteile Teil A zu 1 Volumenteil Teil B
<b>empfohlene Trockenschichtdicke</b>	Nicht zutreffend
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	0.61-0.73 m <sup>2</sup> /Liter, entsprechenden Verlustfaktor berücksichtigen
<b>Applikationsmethode</b>	Rolle
<b>Flammpunkt</b>	Teil A 39°C; Teil B 39°C; Gemisch 39°C
<b>Vorreaktionszeit</b>	Nicht zutreffend

<b>Trocknungszeiten</b>	10°C	23°C	35°C
Vollständig Trocken (ASTM D1640 7.7)	24 Std.	12 Std.	9 Std.
Topfzeit	2 Std.	60 Min.	30 Min.

<b>Überarbeitungsintervall - siehe Einschränkungen</b>	<b>Oberflächentemperatur</b>					
	10°C		23°C		35°C	
<b>Überarbeitet mit</b>	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Interthane 990	24 Std.	72 Std.	12 Std.	72 Std.	9 Std.	72 Std.
Interthane 990HS	24 Std.	72 Std.	12 Std.	72 Std.	9 Std.	72 Std.

**Hinweis** Die Trocknungs- und Topfzeiten ändern sich mit den Umgebungstemperaturen und Änderung der Luftfeuchtigkeiten.

**SICHERHEITSDATEN:** **VOC** 145 g/lit wie geliefert (EPA Methode 24)

VOC Werte sind typisch und werden nur als Richtwerte zur Verfügung gestellt. Diese können aufgrund von Farbtönen und Fertigungstoleranzen variieren.

## Leichte Epoxid rutschfeste Beschichtung

### SYSTEMAUFBAU

Fragen Sie Ihren Ansprechpartner von International Paint nach dem System, das für den Oberflächenschutz am besten geeignet ist.

#### TYPISCHE SYSTEME:

Intershield 456/International Experimental Non-Skid  
Intershield 456/International Experimental Non-Skid/Interthane 990  
Intergard 264/Intershield 5150LWT  
Intergard 264/Intershield 5150LWT/Interthane 990

---

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Es sollten nur saubere und trockene Oberflächen beschichtet werden. Sämtliches Fett, lösliche Bestandteile und andere Verunreinigungen sind gem. SSPC-SP1 zu reinigen.

Intershield 5150LWT wurde speziell für die Verwendung als rollbare rutschfeste Beschichtung auf ordnungsgemäß vorbereiteten Intershield 456 und Intergard 264 entwickelt. Informationen zur Oberflächenvorbereitung und Überstreichbarkeit finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

Halten Sie Rücksprache mit International.

## Leichte Epoxid rutschfeste Beschichtung

<b>APPLIKATION</b>	Verarbeitung mit einer lösemittelbeständigen Rolle, um eine ebene Fläche zu erreichen. Halten Sie Rücksprache mit International. Einen Teil des gemischten Materials auf die vorbereitete Oberfläche ausgießen, gleichmäßig verteilen und mit einer Kurzhaarrolle strukturieren. Dicke Anstriche können reißen oder zur Blasenbildung neigen. Ist Intershield 5150LWT anständig appliziert, zeigt sich eine gleichmäßig rauhe Oberfläche. Es sind keine lose anhaftenden Bestandteile auf der Oberfläche. Die Oberfläche kann wie ein "gepflügtes Feld" aussehen mit hohen und tiefen Furchen. Die Höhen erreichen im Durchschnitt 0,5"-1,0" (12,5-25,0 mm) und die Furchen im Durchschnitt 1/16" bis 3/32" (1,5-2,4 mm) tiefer. Die rutschhemmende Beschichtung sollte im Durchschnitt nicht dünner sein als 30 mil (762 µm). Die Hinweise für Ausrüstungsgegenstände sind zu beachten.
<b>Mischung</b>	Keine Teilmengen anmischen. Das Material wird in einem Behälter als Einheit bereitgestellt. Mischen Sie immer eine Einheit im Verhältnis. Die farbige Basis (Teil A) von Intershield 5150LWT mit einem Rührgerät mindestens 2 Minuten aufrühren und sicherstellen, dass keine festen Reste am Behälterboden zurückbleiben. Den Intershield 5150LWT Beschleuniger (Teil B) hinzugeben und mindestens für 3 Minuten rühren, danach die Seiten und den Boden kratzen und nochmals rühren. Keine Luft mit einrühren.
<b>Verdünnung</b>	NICHT VERDÜNNEN !
<b>Rolle</b>	Nur Lösemittelbeständige Kurzhaarrollen verwenden.
<b>Reiniger</b>	International GTA220/GTA415
<b>Arbeitsunterbrechung und Reinigung</b>	Nach Gebrauch die Ausrüstung sofort mit International GTA415 oder International GTA220 reinigen. Die Materialbeschaffenheit ist zu beachten. Topfzeit nicht überschreiten.
<b>Schweißen</b>	Beim Schweißen oder Schneiden von Metall, dass mit diesem Produkt beschichtet ist, werden Staub und Dämpfe freigesetzt, die den Einsatz einer persönlichen Schutzausrüstung erfordern. Für ausreichende Be-/Entlüftung ist Sorge zu tragen. In Amerika ist gemäß den Anweisungen ANSI/ASC Z49.1 "Sicherheit beim Schweißen und Schneiden" zu verfahren.
<b>SICHERHEIT</b>	<b>Alle Arbeiten im Zusammenhang mit der Anwendung und dem Einsatz dieses Produktes sind gemäß den im Lande geltenden Normen und Vorschriften über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz auszuführen. Vor dem Gebrauch sind Gesundheits- und Sicherheitsratschläge im Material-Sicherheits-Datenblatt zu befolgen. Lesen und befolgen Sie alle Vorsichtshinweise im Material-Sicherheits-Datenblatt und auf den Gebindeetiketten. Benutzen Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie diese Warnungen und Anweisungen nicht vollständig verstehen, oder wenn Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen nicht befolgen können. Gute Ventilation und Schutzmaßnahmen müssen während der Verarbeitung und Trocknung gewährleistet sein, um die Konzentration der Lösemitteldämpfe innerhalb der Sicherheitsgrenze zu halten und sich vor der Gefahr des Sauerstoffmangels zu schützen. Befolgen Sie Vorsichtsmaßnahmen um Augen und Hautkontakt zu vermeiden ( z. B. Handschuhe, Schutzbrille, Gesichtsmaske, Schutzcreme etc.). Die tatsächlichen Sicherheitsmaßnahmen hängen von der Anwendungsmethode und dem Arbeitsumfeld ab.</b> <b>NOTFALLNUMMERN:</b> USA/Canada - medizinische Beratungsnummer 1-800-854-6813 Europa - Kontakt (44) 191 4696111.Für Ratschläge an Mediziner & Krankenhäuser nur Ruf (44) 207 6359191 R.O.W. - Contact Regional Office

## Leichte Epoxid rutschfeste Beschichtung

### EINSCHRÄNKUNGEN

Die Anwendung sollte bei gutem Wetter erfolgen, wenn die Temperatur der zu beschichtenden Oberfläche über 10°C liegt. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. Um die Verarbeitung zu erleichtern, sollte das ungemischte Material auf 21-27°C erwärmt werden.

Die Überarbeitungsdaten sind nur als Richtlinie gedacht und unterliegen regionalen Veränderungen. Ferner sind sie abhängig von den örtlichen klimatischen Bedingungen. Halten Sie Rücksprache mit International hinsichtlich entsprechender Empfehlungen.

Technische und Anwendungsdaten sind zum Zweck der Erstellung von allgemeinen Richtlinien im Zusammenhang mit den Anwendungsverfahren für Beschichtungen. Testresultate wurden unter kontrollierten Laborbedingungen gewonnen und International beansprucht nicht, dass die veröffentlichten und gezeigten Testergebnisse - oder irgend welche anderen Tests - akurate Resultate repräsentieren, die in allen Feldbedingungen gefunden wurden. Da Anwendungs-, Umwelt- und Konstruktionsbedingungen erheblich variieren können, sollte man Vorsicht in der Auswahl, Verifikation der Leistung und dem Gebrauch der Beschichtung walten lassen.

VERPACKUNGSGRÖßE	Verpackungsgröße	Teil A		Teil B	
		Vol.	Gebinde	Vol.	Gebinde
	5 US Gal	4 US Gal	6 US Gal	1 US Gal	1.5 US Gal

Alle Komponenten werden in einem 6 US-Gallonen Gebinde geliefert (der Plastikbeutel wird in einem Einsatz, der über der Basis hängt, mitgeliefert).  
Die Verfügbarkeit anderer Gebindegrößen erfragen Sie bei International

VERPACKUNGSGEWICHT	Verpackungsgröße	Verpackungsgewicht
	5 US Gal	64.56 lb

LAGERUNG	Lagerstabilität	12 Monate minimum bei 25°C. Danach ist eine Kontrolle erforderlich. Trocken lagern und vor Sonneneinstrahlung, Wärme und Funkenbildung schützen.
----------	-----------------	--

### WELTWEITE VERFÜGBARKEIT

Halten Sie Rücksprache mit International.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

*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 Wissen. 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 keinerlei Haftung (außer bis zu den Höchstgrenzen der gesetzlichen Haftung), für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden, die aus der Verwendung dieses Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Wir lehnen hiermit jegliche Garantie oder Zusicherung ab, die uns ausdrücklich oder stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig, übertragen werden könnte. Dies schließt jegliche stillschweigende Sachmängelhaftung oder Haftung für die Eignung für einen bestimmten Zweck ein, ist jedoch nicht darauf beschränkt. Alle Lieferungen und anwendungstechnische Beratung unterliegen unseren „Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen“. Bitte fordern Sie ein Exemplar dieser Bedingungen an und prüfen Sie diese genau. Die Angaben in diesem Blatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrung und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung unserer Produkte mit Hilfe des für ihn zuständigen Vertreters sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.*

*Dieses technische Datenblatt ist auch auf unserer Website unter [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) oder [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) verfügbar. Die vorliegende Fassung sollte mit der dortigen Fassung übereinstimmen. Weicht diese Fassung von der auf der Website veröffentlichten Fassung des Datenblatts ab, hat die Fassung auf der Website Vorrang.*

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt.

© AkzoNobel, 2021

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)