

## Alkyd Grundierung

**PRODUKTBESCHREIBUNG** Ein schnelltrocknender einkomponentiger Primer. Interstores Alkyd Primer ist oberflächentolerant und kann mit einer Vielzahl von Decklacken überarbeitet werden.

**ANWENDUNGSBEREICH** Für die Instandhaltung von Überwasserbereichen. Anwendung bei Instandhaltungsarbeiten.

|                           |                                       |   |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>PRODUKTINFORMATION</b> | <b>Farbton</b>                        | ISA710-Weiß, ISA720-Grau, ISA730-Rot  |
|                           | <b>Glanz (verhalten)</b>              | Matt  |
|                           | <b>Teil B (Härter)</b>                | Nicht zutreffend  |
|                           | <b>Volumenfestkörper</b>              | 48% ±2% (ISO 3233:1998)   |
|                           | <b>Mischungsverhältnis</b>            | Nicht zutreffend  |
|                           | <b>empfohlene Trockenschichtdicke</b> | 75 µm Trockenschichtdicke (156 µm Nassschichtdicke)   |
|                           | <b>Theoretische Ergiebigkeit</b>      | 6,4 m <sup>2</sup> /lt bei 75 µm Trockenschichtdicke, entsprechenden Verlustfaktor berücksichtigen. |
|                           | <b>Applikationsmethode</b>            | Airless Spritzen, Pinsel, Rolle   |
|                           | <b>Flammpunkt</b>                     | Ein-komponentige Produkte bei 41°C  |
|                           | <b>Vorreaktionszeit</b>               | nicht erforderlich  |

| Trocknungszeiten                                       | 5°C                        |        |                                       |        | 15°C                         |          |                                       |        | 25°C                       |        |                                       |        | 35°C                       |        |                                       |        |
|--|----------------------------|--------|---------------------------------------|--------|------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
|  | Griffest [ISO 9117/3:2010] |        | Vollständig Trocken [ISO 9117-1:2009] |        | Griffest [ISO 9117/3:2010]   |          | Vollständig Trocken [ISO 9117-1:2009] |        | Griffest [ISO 9117/3:2010] |        | Vollständig Trocken [ISO 9117-1:2009] |        | Griffest [ISO 9117/3:2010] |        | Vollständig Trocken [ISO 9117-1:2009] |        |
|  | 2.5 Std.                   | 4 Std. | 2 Std.                                | 4 Std. | 1.5 Std.                     | 3.5 Std. | 60 Min.                               | 3 Std. |                            |        |                                       |        |                            |        |                                       |        |
| <b>Überarbeitungsintervall - siehe Einschränkungen</b> |                            |        |                                       |        | <b>Oberflächentemperatur</b> |          |                                       |        |                            |        |                                       |        |                            |        |                                       |        |
|  | 5°C                        |        | 15°C                                  |        | 25°C                         |          | 35°C                                  |        |                            |        |                                       |        |                            |        |                                       |        |
| <b>Überarbeitet mit</b>                                | Min.                       | Max.   | Min.                                  | Max.   | Min.                         | Max.     | Min.                                  | Max.   | Min.                       | Max.   | Min.                                  | Max.   | Min.                       | Max.   | Min.                                  | Max.   |
| Interlac 665   | 6 Std.                     | 3 Tage | 6 Std.                                | 2 Tage | 60 Min.                      | 2 Tage   | 60 Min.                               | 2 Tage | 60 Min.                    | 2 Tage | 60 Min.                               | 2 Tage | 60 Min.                    | 2 Tage | 60 Min.                               | 2 Tage |
| Intersheen 579   | 6 Std.                     | 2 Tage | 6 Std.                                | 2 Tage | 2 Std.                       | 2 Tage   | 2 Std.                                | 2 Tage | 2 Std.                     | 2 Tage | 2 Std.                                | 2 Tage | 2 Std.                     | 2 Tage | 2 Std.                                | 2 Tage |
| Interstores Alkyd                                      | 6 Std.                     | 3 Tage | 6 Std.                                | 2 Tage | 2 Std.                       | 2 Tage   | 2 Std.                                | 2 Tage | 2 Std.                     | 2 Tage | 2 Std.                                | 2 Tage | 2 Std.                     | 2 Tage | 2 Std.                                | 2 Tage |
| Interstores Alkyd Primer                               | 3 Std.                     | 1 Mon. | 3 Std.                                | 1 Mon. | 2 Std.                       | 1 Mon.   | 2 Std.                                | 1 Mon. | 2 Std.                     | 1 Mon. | 2 Std.                                | 1 Mon. | 2 Std.                     | 1 Mon. | 2 Std.                                | 1 Mon. |
| Interstores Polyurethane                               | 24 Std.                    | 7 Tage | 24 Std.                               | 7 Tage | 16 Std.                      | 7 Tage   | 16 Std.                               | 7 Tage | 16 Std.                    | 7 Tage | 16 Std.                               | 7 Tage | 16 Std.                    | 7 Tage | 16 Std.                               | 7 Tage |
| Interthane 990   | 24 Std.                    | 7 Tage | 24 Std.                               | 7 Tage | 16 Std.                      | 7 Tage   | 16 Std.                               | 7 Tage | 16 Std.                    | 7 Tage | 16 Std.                               | 7 Tage | 16 Std.                    | 7 Tage | 16 Std.                               | 7 Tage |

**SICHERHEITSDATEN:** **VOC** 412 g/lt wie geliefert (EPA Methode 24)  
362 g/kg der flüssigen Farbe, wie geliefert. EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)  
VOC Werte sind typisch und werden nur als Richtwerte zur Verfügung gestellt. Diese können aufgrund von Farbtönen und Fertigungstoleranzen variieren.

## Alkyd Grundierung

### ZERTIFIZIERUNG

Dieses Produkt verfügt über folgende Zertifizierung:

- Lebensmittelkontakt - Transport von Getreide (NOHH)
- Schwerentflammbarkeit - Oberflächenverbreitung von Flammen (Exova Warringtonfire)
- Schwerentflammbarkeit - Rauch und Toxizität (Exova Warringtonfire)
- Schwerentflammbarkeit - gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie

Halten Sie Rücksprache mit International.

---

### SYSTEMAUFBAU

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

---

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Das Produkt ist entsprechend unserer Applikationsrichtlinien zu verarbeiten.

Alle zu beschichtenden Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von jeglicher Kontamination sein.

Entsprechend mit Hochdruckfrischwasser oder Frischwasser waschen und Öl, Fett, lösliche Verunreinigungen gemäß SSPC-SP1 Lösemittelreinigung entfernen.

### REPARATUR/WARTUNG

Die beschädigten Flächen gemäss SSPC-SP2 vorbereiten. Ein höherer Untergrundvorbehandlungsstandard z. B. SSPC-SP6 oder Hochdruckwasser waschen HB2M (International Hydroblast Standard) verbessert die Produkteigenschaften.

Randbereiche anschleifen und einen weichen Übergang schaffen.

Stellen Sie sicher, dass die zu beschichtende Fläche sauber und trocken ist vor der Applikation mit Interstores Alkyd Primer

Grundierung auf die bereits vorhandenen Anstrich um 2-3cm überlappen lassen.

Halten Sie Rücksprache mit International.

### HINWEIS

**Für den Einsatz in Nordamerika können folgende Oberflächenvorbereitungsstandards eingesetzt werden:**

**SSPC-SP6 entspricht Sa2 (ISO 8501-1:2001)**

**SSPC-SP2 entspricht St2 (ISO 8501-1:2007)**

## Alkyd Grundierung

### APPLIKATION

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Mischung</b>               | Dieses Material ist ein Einkomponenten Anstrich und sollte vor der Anwendung gründlich mit einem Rührgerät gemischt werden.   |
| <b>Verdünnung</b>             | International GTA004. Verdünnen ist normalerweise nicht erforderlich. Bitte kontaktieren Sie ihren lokalen Ansprechpartner für Hinweise zur Beschichtung unter extremen Bedingungen. Verdünnen Sie das Produkt nicht stärker als die lokalen gesetzlichen Vorschriften es erlauben. |
| <b>Airless Spritzen</b>       | Empfohlen<br>Düsenbohrung 0,53-0,66 mm (21-26 Zoll)<br>Gesamter Flüssigkeitsdruck an der Spritzdüse nicht weniger als 176 kg/cm <sup>2</sup> (2500 psi)   |
| <b>konventionell Spritzen</b> | Anplikation mit dem Drucktopf Verfahren ist nicht empfohlen   |
| <b>Pinsel</b>                 | Verarbeitung mit dem Pinsel ist nur für kleine Flächen zu empfehlen. Mehrfachbeschichtung kann notwendig sein, um spezifizierte Schichtdicke zu erreichen.  |
| <b>Rolle</b>                  | Verarbeitung mit der Rolle ist nur für kleine Flächen zulässig. Mehrfachbeschichtung kann notwendig sein, um spezifizierte Schichtdicke zu erreichen.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Reiniger</b>                           | International GTA004  |
| <b>Arbeitsunterbrechung und Reinigung</b> | Nach dem Gebrauch sofort sämtliche Ausrüstungsgegenstände mit GTA004 reinigen. Alles nicht verwendete Material sollte in fest schließenden Gebinden aufbewahrt werden. Partiiell gefüllte Gebinde können an der Oberfläche eine Haut und/oder eine erhöhte Viskosität des Materials aufweisen. Vor der Anwendung sollte das Material gefiltert werden.  |
| <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. |

### SICHERHEIT

**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.**

#### NOTFALLNUMMERN:

USA/Canada - medizinische Beratungsnummer 1-800-854-6813

Europa - Kontakt (44) 191 4696111. Für Ratschläge an Mediziner & Krankenhäuser nur Ruf (44) 207 6359191

China – Kontakt (86) 532 83889090

R.O.W. - Contact Regional Office

## Alkyd Grundierung

### EINSCHRÄNKUNGEN

Interstores Alkyd Primer darf nicht mit Epoxidanstrichen überarbeitet werden.

In einigen Regionen und auf Verlangen kann Interstores Alkyd Primer auch ohne Endanstrich verwendet werden, dieses ist für Bereiche, in denen Kosmetik keine große Rolle spielt. Halten Sie Rücksprache mit Ihrem regionalen Büro von International.

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.

Anwendung sollte bei gutem Wetter erfolgen. Die Temperatur der zu beschichtenden Oberfläche muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. Vor der Anwendung sollte das Material auf 21-27°C vorgewärmt werden, um optimale Verarbeitungseigenschaften zu erreichen, es sei denn, es wird ausdrücklich anders instruiert.

Ungemischtes Material ( in verschlossenen Gebinden ) sollte entsprechend den Informationen, die auf dem Datenblatt unter LAGERUNG beschrieben sind, in einem geschützten Lager aufbewahrt werden. Technische Daten 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 - akkurate 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

Vol. Gebinde

20 lt 20 lt 20 lt

Die Verfügbarkeit anderer Gebindegrößen erfragen Sie bei International

### VERPACKUNGSGEWICHT

Verpackungsgröße

Verpackungsgewicht

20 lt 26.7 Kg

### LAGERUNG

Lagerstabilität

24 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, 2022

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

**SKE Beschichtungssysteme GmbH**, Buchenring 11, D-21272 Egestorf,

Phone: +49 (0) 4175 / 808 99 31, Fax: +49 (0) 4175 / 808 99 32

Email: [info@ske-beschichtungen.de](mailto:info@ske-beschichtungen.de), Website: [www.ske-beschichtungen.de](http://www.ske-beschichtungen.de)