

Ultra-leichte Epoxy Zwischenschicht

PRODUKTBESCHREIBUNG Eine 3-Pack selbstnivellierende, ultra-leichte Epoxy Zwischenschicht mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften, die mit oder ohne Primer verwendet werden kann.

ANWENDUNGSBEREICH Als eine selbstnivellierende ultra-leichte Epoxy Zwischenschicht für Innen- und Außendecksysteme. Für Neubauten und Wartungsarbeiten.

PRODUKTINFORMATION	Farbton	EGA760-Crème
	Glanz (verhalten)	Nicht zutreffend
	Teil B (Härter)	EGA764 (Teil B), EGA765 (Teil C)
	Volumenfestkörper	100% (ASTM D2697-86)
	Mischungsverhältnis	1.53 Volumenteile Teil A zu 1 Volumenteile Teil B zu 1.47 Volumenteile C
	empfohlene Trockenschichtdicke	3125 µm trocken (3125 µm nass), 1250 - 6250 µm trockener praktischer Bereich
	Theoretische Ergiebigkeit	0,32 m ² /lt bei 3125 µm Trockenschichtdicke, entsprechenden Verlustfaktor berücksichtigen.
	Applikationsmethode	Kelle, Gummispachtel
	Flammpunkt	Teil A 93°C; Teil B 83°C; Teil C - N/A (Setaflash) (ASTM D-3278)
	Vorreaktionszeit	Nicht zutreffend

Trocknungszeiten	10°C	15°C	25°C	35°C
Griffest [ISO 9117/3:2010]	16 Std.	12 Std.	6 Std.	4 Std.
Vollständig Trocken [ISO 9117-1:2009]	40 Std.	20 Std.	12 Std.	9 Std.
Topfzeit	60 Min.	45 Min.	25 Min.	15 Min.

Hinweis Die Trocknungszeiten und die Topfzeit können variieren aufgrund der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit.

Überarbeitungsintervall - siehe Einschränkungen	Oberflächentemperatur							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Überarbeitet mit	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Intergard 621	40 Std.	28 Tage	20 Std.	21 Tage	12 Std.	14 Tage	9 Std.	7 Tage
Intershield 5150LWT	40 Std.	28 Tage	20 Std.	21 Tage	12 Std.	14 Tage	9 Std.	7 Tage
Intershield 7100LWT	40 Std.	7 Tage	20 Std.	7 Tage	12 Std.	7 Tage	9 Std.	7 Tage
Intershield 803	40 Std.	28 Tage	20 Std.	21 Tage	12 Std.	14 Tage	9 Std.	7 Tage
Interthane 990	40 Std.	28 Tage	20 Std.	21 Tage	12 Std.	14 Tage	9 Std.	7 Tage

Hinweis Bitte befolgen Sie für Interthane 990HS die Überstreichintervalle von Interthane 990.

SICHERHEITSDATEN: **VOC** 0 g/lt 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.

Ultra-leichte Epoxy Zwischenschicht

SYSTEMAUFBAU

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

TYPISCHE SYSTEME:

Interbond 998 oder Intershield 300HS oder Intergard 264 / product)
(product kann mit Teppich, Fliesen oder zugelassenen Decklacken überdeckt werden
(product) kann auch ohne Primer direkt auf Metall aufgetragen werden

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

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

product) wurde speziell für die Verwendung als selbstnivellierende Zwischenschicht entwickelt, die auf ordnungsgemäß vorbereitete Grundierung oder direkt auf Metall aufgetragen werden kann. Informationen zur Oberflächenvorbereitung und Überstreichbarkeit finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

Halten Sie Rücksprache mit International.

Für die Anwendung über Shop Primer wenden Sie sich bitte an Ihren IP-Vertreter vor Ort.

Ultra-leichte Epoxy Zwischenschicht

APPLIKATION	Applikation nur Gummispachtel oder Zahnpachtel. Tragen Sie gemischtes Material auf die richtig vorbereitete Oberfläche auf. Verwenden Sie zur besseren Kontrolle der Zwischenschicht eine gekerbte Kelle oder ein Rakel mit eingestellter Stifthöhe. Die Überarbeitungsintervalle müssen eingehalten werden. Ist der maximale Überarbeitungsintervall überschritten, so muss die zu beschichtende Fläche angeraut werden.
Mischung	Material nicht dosieren und erst gebrauchsfertig mischen vor Verarbeitung. Das Material wird als Einheit in 3 Behältern geliefert. Mischen Sie immer eine komplette Einheit. Basis (Teil A) mit einem Rührgerät aufrühren. Mischen Sie den gesamten Inhalt von Basis (Teil A) und Härter (Teil B) und Katalysator (Teil C) und gründlich mit einem Rührgerät für 2 Minuten rühren. Mischen Sie weiter, bis die Perlen vollständig und gleichmäßig eingearbeitet sind. Mischen Sie für eine weitere Minute, indem Sie die Klinge mit einem guten Wirbel auf und ab bewegen.
Verdünnung	NICHT VERDÜNNEN !
Pinself	Nicht zutreffend
Rolle	Nicht zutreffend
Arbeitsunterbrechung und Reinigung	Reinigen Sie alle Geräte sofort nach Gebrauch mit International GTA415 Verdünner. Überwachen Sie den Materialzustand. Überschreiten Sie nicht die Topfzeit.
Schweißen	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
R.O.W. - Contact Regional Office

Ultra-leichte Epoxy Zwischenschicht

EINSCHRÄNKUNGEN

Nur verwenden, wenn Applikation und Aushärtung erfolgen können bei Temperaturen über 10°C Die Oberflächentemperaturen müssen mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. Um optimale Anwendungseigenschaften zu erzielen, bringen Sie das Material vor dem Mischen und Auftragen in den Temperaturbereich von 15°C Ungemischtes Material (in verschlossenen Gebinden) sollte zwischen 10-38°C geschützt gelagert 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		Teil C	
		Vol.	Gebinde	Vol.	Gebinde	Vol.	Gebinde
	4 US Gal	1.53 US Gal	2 US Gal	1 US Gal	1 US Gal	1.47 US Gal	5 US Gal
Die Verfügbarkeit anderer Gebindegrößen erfragen Sie bei International							

VERPACKUNGSGEWICHT	Verpackungsgröße	Verpackungsgewicht
	4 US Gal	34.1 lb

LAGERUNG	Lagerstabilität	12 Monate minimum vom Tag der Fertigung, wenn in einem geschützten Lager bei 4-38°C gelagert wird. Danach ist eine erneute 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 oder 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