

AUSWAHL- UND SPEZIFIKATIONS DATEN

Allgemein typisch		Zwei-Komponenten Akrylak-Epoxid
Beschreibung		Carbocrylic 1290 ist eine Deckschicht mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit. Das Produkt hat eine glänzende, glatte und harte Oberfläche, welche einfach zu reinigen ist. Eine ausgezeichnete Deckschicht zur Verwendung in der chemischen Prozess-Industrie, Petrochemie , Offshore usw.
Merkmale		Verwendung in der chemischen Prozess-Industrie, Petrochemie , Offshore usw.
Farbton		RAL, BS, Munsell etc
Glanz		Glänzend Glanz
Grundierung		Zur Überarbeitung von (an)organischen Zinkprimern, Epoxid und Sonstigen wenn empfohlen. Bei Ethylzinksilikatprimern ist vornebeln erforderlich
Nassfilmdicke		100 - 300 µm pro Schicht, normalerweise 150 µm.
Trockenschichtstärke		51 - 152 Mikrometer (2 - 6 mil) pro Schicht Normal 75 µm. Überschreiten Sie nicht 150 Mikronen in einem Anstrich
Festgehalt		By volume: 50 ±2%.
Festgehalt		Nach Volumen 50% +/- 2%
Theoretische Erfassungsrate		6,7 m ² /l / 75 µm. Rechnen Sie mit Misch- und Spritzverlusten
Theoretische Erfassungsrate		19.7 m ² /l bei 25 Mikrometer (802 ft ² /gal bei 1.0 mil) 9.8 m ² /l bei 50 Mikrometer (401 ft ² /gal bei 2.0 mil) 3.3 m ² /l bei 150 Mikrometer (134 ft ² /gal bei 6.0 mil) Ein Verlust durch Mischen und Auftrag ist zu berücksichtigen.
VOC		Wie geliefert: 400 g/l Das sind Nominalwerte.
Trockene Temperaturbeständigkeit		Kontinuierlich: 120°C (248°F) Nicht kontinuierlich: 150°C (302°F)
Einschränkungen		Für Immersion-Service nicht geeignet.
Decklacke		Nicht notwendig

UNTERGRUND & VORBEHANDLUNG

Allgemein		Oberflächen müssen sauber und trocken sein. Verwenden Sie geeignete Methoden um Schmutz, Staub, Öl und andere Mittel, die die Haftfähigkeit der Beschichtung mindern können, zu entfernen.
Stahl		SSPC-SP1 und grundieren Sie mit spezifizierten Carboline Primern

Carbocrylic 1290

PRODUKTDATENBLATT



UNTERGRUND & VORBEHANDLUNG

Beton | Beton muss mindestens seit 28 Tagen bei 24°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit trocknen. Die Oberfläche nach "ASTM D42582 Surface Cleaning of Concrete" und „ASTM D4259 Abrading Concrete“ vorbereiten. Kleine Unregelmäßigkeiten sollte man ausbessern. Grundieren Sie mit spezifizierten Carboline Primern

MISCHEN & VERDÜNNEN

Mischen | Mischen Sie Part A und Part B separat. Danach vermischen Sie A und B zusammen. MISCHEN SIE ES NIEMALS TEILWEISE !

Verdünnung | Darf maximal bis zu 15% mit Verdünnung 214 verdünnt werden. Die Verwendung von anderen, nicht von Carboline empfohlenen Verdünnungen kann zu Veränderungen der Produkteigenschaften führen und die Gewährleistung verfällt.

Mischverhältnis | 7:1 (A zu B)

Topfzeit | 3 Stunden bei 24°C. Die Topfzeit stoppt, wenn der Anstrich zu dick wird und beginnt sich zu verfestigen.

RICHTLINIEN FÜR ANWENDUNGS-AUSRÜSTUNG

Die folgenden Informationen sind allgemeine Richtlinien für Anwendungsgeräte, die für dieses Produkt geeignet sind. Lokale Bedingungen, unter denen das Produkt angewendet wird, erfordern möglicherweise Anpassungen dieser Richtlinien für beste Ergebnisse.

Spritzverwendung | Folgende Spray-Ausrüstungen sind geeignet und erhältlich bei Lieferanten wie Binks, DeVilbiss, Graco etc.

Airless-Spray | Pomp Ratio: 30:1 (min.) GPM Output: 3.0 (min.) Schlauch: 3/8" I.D. (min.) Düsendgröße: .011-.017" Druck BAR: 145-153 Filtergröße: 60 mesh

Teflon-Packungen werden empfohlen und sind erhältlich bei dem Pumpen-Lieferanten.

Pinsel | Pinsel mit mittlerer Borstenstärke verwenden

EINSATZBEDINGUNGEN

Zustand	Material	Oberfläche	Umgebung	Luftfeuchtigkeit
Minimum	10°C (50°F)	4°C (39°F)	4°C (39°F)	0%
Maximum	35°C (95°F)	55°C (131°F)	50°C (122°F)	85%

Dieses Produkt verlangt eine Untergrundtemperatur von 3°C oberhalb des Taupunktes. Spezielle Anwendungstechniken können notwendig sein, wenn von den normalen Anwendungsbedingungen nach oben oder nach unten abgewichen

AUSHÄRTEZEITEN

Oberflächentemp.	Endgültige Härtung	Trocken zum Überstreichen
5°C (41°F)	72 Stunden	24 Stunden
15°C (59°F)	36 Stunden	20 Stunden
24°C (75°F)	18 Stunden	12 Stunden
30°C (86°F)	16 Stunden	8 Stunden

Diese Zeiten beruhen auf einer Trockenfilmdicke von 75 Mikronen. Eine höhere Filmdicke, unzureichende Belüftung oder kühlere Temperaturen sorgen für längere Trocknungszeiten und können zum Einschluss des Lösungsmittels und vorzeitigem Versagen führen.

REINIGUNG & SICHERHEIT

Reinigung | Verdünnung 2, Verdünnung oder Aceton verwenden. Beim Auslaufen entsprechend den örtlichen Vorschriften aufsaugen und entsorgen.

Sicherheit | Lesen Sie und befolgen Sie alle Warnhinweise auf diesem Produktdatenblatt und dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt, bevor Sie mit der Anwendung beginnen. Sorgen Sie für normale fachgerechte Sicherheitsvorkehrungen. Übersensible Personen müssen Schutzanzüge und Handschuhe tragen und Schutzsalben auf Gesicht, Hände und alle exponierten Körperteile auftragen.

Lüftung | Bei der Verwendung in geschlossenen Räumlichkeiten muss während und nach der Anwendung für gründliche Luftzirkulation gesorgt werden, bis die Beschichtung trocken ist. Das Lüftungssystem muss geeignet sein, die Lösungsmitteldämpfe am Erreichen einer Konzentration zu hindern, mit der die untere Explosionsgrenze der verwendeten Lösungsmittel erreicht wird. Die Anwender müssen die Immissionswerte testen und überwachen, um sicherzustellen, dass alle Mitarbeiter unterhalb der Richtwerte bleiben. Falls unsicher oder nicht in der Lage, die Werte zu überwachen, ist eine geprüfte Atemschutzmaske zu verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen | Dieses Produkt enthält brennbare Lösungsmittel. Von Funken und offenen Flammen fernhalten. Alle elektrischen Geräte und Installationen sollten in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften hergestellt und geerdet werden. In Bereichen, in denen Explosionsgefahr besteht, sollten Arbeiter gezwungen sein, nicht eisenhaltige Werkzeuge zu verwenden und leitende und nicht funkenbildende Schuhe zu tragen.

VERPACKUNG, HANDHABUNG UND LAGERUNG

Haltbarkeit | 24 Monate 24°C

Lagertemperatur & Luftfeuchte | 4 -43°C 0-100% relative Feuchtigkeit

Lagerung | In geschlossenen Räumen lagern
Flammpunkt: Part A: 23°C Part B: 23°C

Verpackung | 4 Liter 4,4 kg 18,4 Liter 24,4 kg

Carbocrylic 1290

PRODUKTDATENBLATT



GARANTIE

Wir bestätigen nach bestem Wissen, dass die hier genannten technischen Daten am Datum der Veröffentlichung richtig und zutreffend sind. Änderungen sind vorbehalten. Der Benutzer muss vor Spezifikation oder Bestellung Kontakt mit der Carboline Company aufnehmen, um sich die Richtigkeit bestätigen zu lassen. Für die Fehlerfreiheit wird keine Garantie übernommen oder impliziert. Wir garantieren, dass unsere Produkte der Qualitätskontrolle von Carboline entsprechen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Deckkraft, Ergebnis oder sich aus der Verwendung ergebende Verletzungen. Eine eventuelle Haftung beschränkt sich auf den Austausch von Produkten. CARBOLINE ÜBERNIMMT KEINERLEI SONSTIGE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE, GESETZLICHE ODER ANDERWEITIGE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE, DARUNTER AUCH IN BEZUG AUF MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Alle oben genannten Marken sind, sofern nichts anderes angegeben ist, Eigentum der Carboline International Corporation.