

**EIGENSCHAFTEN**

Für Lackierungssysteme verschiedener Konstruktionen geeignet, wasserabweisend und leicht aufzutragen. Es ist dank der guten Kompatibilität, Haftungseigenschaften, Füllvermögen und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen ideal für den professionellen Gebrauch. Garantiert einen sehr gleichmäßigen Schlussanstrich mit ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit und mechanischer Festigkeit, was unerlässlich ist für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung, die somit die Konstruktion oder den Gegenstand langfristig schützt. Die gute Qualität erzielt eine optische und technische Lösung für die verschiedenen Ansprüche an den Anstrich bei ausgezeichnetem Schlussanstrich, maximalem Schutz auch bei extremen Witterungsverhältnissen und strengen Klimabedingungen. Die Eigenschaften, bezüglich angemessener Elastizität, Kratz- und Verschleißfestigkeit, bilden einen Film, der beständig, schön und widerstandsfähig bleibt, selbst wenn sich der Untergrund aufgrund klimatischer Bedingungen verändert. Das Produkt ist formuliert mit lichtbeständigen Farb- und Ionenaustauschpigmenten sowie modifizierten, synthetischen Alkydharzen in Lösemittel, was eine perfekte Haftung und eine Schutzbarriere garantiert, verbunden mit guter Wasserundurchlässigkeit und Rostschutzwirkung, sodass ein guter Schutz im Freien bei extremen Witterungsbedingungen und Sonneneinstrahlung gegeben ist; ist für Lackiersysteme von Konstruktionen innen und außen geeignet. Die Eigenschaften, bezüglich zweckmäßiger Konsistenz und eingeschränkter Gardinenbildung, erlauben sowohl dem Handwerker, als auch dem Laien die leichte Verarbeitung von Hand oder mit mechanischen Arbeitsgeräten, die einen Schlussanstrich bilden, der sich durch ein besonders gleichmäßiges und schönes Aussehen, einheitliche Dicke und angemessene Deckung der Kanten auszeichnet.

**ZUSAMMEN-  
SETZUNG**

Produkt formuliert mit Alkydharzen in Lösemittel, passivierenden und lichtbeständigen Pigmenten.

**MERKMALE**

WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT	GUT
STOSSFESTIGKEIT	GUT
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT	OPTIMAL
HAFTUNG AUF ALTEN ANSTRICHEN	GUT
KANTENABDECKUNG	OPTIMAL
SPEZIFISCHES GEWICHT	900-1100 g/l, je nach Farbe
GLANZ	65-85
TROCKNUNG	Überstreichbar 18-24 Std,; Komplett 24 Std.
KONTRAST	Weiss 90-95, farbig 95-99
TROCKENRÜCKSTAND IN GEWICHT	56-60 %

**LAGERUNG**

Das Produkt ist 1 Jahr haltbar, wenn es im Originalbehälter bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

**FARBEN**

Gemäss entsprechender Musterkarte. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Die Farben zwischen einer Produktion und der nächsten können leicht voneinander abweichen, daher sollte beim Schlussanstrich die Farbe der gleichen Charge verwendet werden.

**ANWENDUNG**

Sie eignet sich zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung, von neuen und instandzusetzenden Erzeugnissen (auch mit intensiven Farben), wie Industriemaschinen, Tür- und Fensterrahmen, Geländer, Kähne, Zisternen und landwirtschaftliche Geräte, auf entsprechend vorbehandelten Untergründen aus Eisen, verzinktem Eisen, Aluminium, Legierungen und Plastik. Die für einen guten Schutz empfohlene Dicke, muss je nach Aggressivität der Umgebung bestimmt werden, und die Anwendung hat immer auf einem perfekt trockenen Untergrund zu erfolgen. Dickere Schichten und ungünstige Umgebungsbedingungen verzögern das Trocknen und Erhärten in der Tiefe. Vor dem

Überstreichen kontrollieren, dass die vorherige Schicht richtig trocken ist und um eine gute Haftung der nachfolgenden Schichten zu garantieren auf jeden Fall innert 72 Stunden überstreichen, ansonsten zwischen den Schichten anschleifen. Die Werkzeuge werden sofort nach dem Gebrauch mit *Acquaragia* gereinigt. Der Schleif- und/oder Spritzstaub und trockene Lackrückstände dürfen sich nicht ansammeln, weil sie eine Selbstzündung verursachen können. Die Echttemperatur beim Auftragen muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen und die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht > 65% sein.

## WERKZEUGE VERDÜNNUNG

Rolle, Pinsel.  
Gebrauchsfertig.

## ERGIEBIGKEIT

13-15 m<sup>2</sup>/l per 35 µm trocken

## ANWENDUNGS- TEMPERATUR

+5°C +30°C

## ANSTRICH- SYSTEM

**Schutz von Erzeugnissen aus Eisen wie: Geländer und Eisenwaren im Allgemeinen, in ländlicher und städtischer Umgebung**

1. Die Eisenoberfläche mit *Acetone per Lavaggio* reinigen und entfetten;
2. Zwei Schichten *Chromocap* mit einer Wartezeit von 50' zwischen einer Schicht und der nächsten, mit einer Dicke von 70 µm trocken auftragen;
3. Nach 12 Std. zwei Schichten *Gladium*, mit einer Wartezeit von 18-24 Stunden zwischen einer Schicht und der nächsten, mit einer Dicke von 70 µm trocken auftragen;

Chromocap kann durch Crometal ersetzt werden.

### System 2

- I. Bereiten Sie die eisenhaltige Oberfläche mit SA2-Sandstrahlen vor;
- II. Tragen Sie eine Schicht *Epox Zinc 1K* für eine Dicke von 70 µm trocken auf.
- III. Nach 12h eine Schicht *Chromocap W* für weitere 20 µm trocken auftragen;
- IV. Nach 4-6 Std. Zwei Schichten *Gladium* auftragen und 18 bis 24 Stunden zwischen einer Schicht und einer weiteren auf insgesamt 50 µm trocknen.

Für einen angemessenen Schutz in maritimer und leichtindustrieller Umgebung 100 µm trocken Rostschutz und 70 µm trocken Lack auftragen.  
Für einen angemessenen Schutz in schwerindustrieller Umgebung 130 µm trocken Rostschutz und 70 µm Lack trocken auftragen.

### Schutz von Erzeugnissen aus verzinktem Eisen, Aluminium Legierungen und Plastik

- A. Das Erzeugnis mit *Acetone per Lavaggio* gründliche reinigen und entfetten;
- B. Auf den trockenen Untergrund *Chromocap W* mit 45 µm trocken auftragen;
- C. Nach 8-12 Stunden zwei Schichten *Gladium*, im Abstand von 24 Std. mit 70 µm trocken auftragen.

### Wartung von Aluminium, leichten Kunststofflegierungen

A1. Mit dem Schaber, der Bürste oder dem Schleifpapier die ablösbare Farbe und den Rost entfernen und wie in Punkt B verfahren.

### Instandhaltung von verrosteten Erzeugnissen aus verzinktem Eisen:

- A2. mit Schabern, Bürsten oder Schmirgelpapier den abblätternden Lack und den Rost entfernen;
- B2. eine Schicht *Chromocap* auf die betroffenen Stellen auftragen;
- C2. nach 12 Std. mit Schmirgelpapier 180-220 die ganze Oberfläche schleifen und wie unter Punkt 1.3 beschrieben weiterfahren.

**EINTRAG IM  
PRODUKT-  
VERZEICHNIS**

Alkyd-Lack mit passivierenden Pigmenten, geeignet zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen in ländlicher, maritimer und industrieller Umgebung (auch mit intensiven Farben) von neuen und instanzzusetzenden Erzeugnissen, wie Industriemaschinen, Tür- und Fensterrahmen, Geländer, Kähne, Zisternen und landwirtschaftliche Geräte, auf Untergründen aus Eisen, verzinktem Eisen, Aluminium, Legierungen und Plastik mit geeigneten Grundierungen oder bestehenden Anstrichen, mit dem Pinsel oder der Rolle mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 140 ml/m<sup>2</sup> (140 g/m<sup>2</sup>) aufzutragen.

**HINWEISE**

Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini enthalten sind.

Die spezifischen Daten wurden bei +23°C, mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% bestimmt. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen.

Die enthaltenen technischen Informationen stellen nur Richtwerte dar. Aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen empfiehlt es sich, die Gebrauchstauglichkeit und die Wirksamkeit des Produkts durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund zu überprüfen