

EIGENSCHAFTEN

Lack für Anstrichsysteme von verschiedenen Erzeugnissen innen und außen, wasserabweisend, leicht aufzutragen. Aufgrund der Kompatibilität mit vielen verschiedenen Untergrundtypen, sowie der guten Haft-, Füll- und Deckeigenschaften auf verschiedenen Untergrundarten, ist er ideal für den professionellen Gebrauch. Garantiert einen sehr gleichmäßigen Schlussanstrich mit ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit und mechanischer Festigkeit.

Dank der hohen Qualität kann eine ästhetische und technische Lösung für verschiedene Lackierungsanforderungen bei maximalem Schutz und optimaler Farbbeständigkeit, auch im Freien bei intensiver Sonneneinstrahlung und unter sehr beanspruchenden Bedingungen erzielt werden.

Die Eigenschaften, bezüglich Elastizität, Kratzfestigkeit und Abnutzung, bilden einen Film, der beständig, schön und widerstandsfähig bleibt, selbst wenn sich der Untergrund aufgrund klimatischer Bedingungen (ausdehnen, schrumpfen) verändert. Enthält lichtbeständiges Eisenglimmeroxid, das einen speziellen Schutzschild bildet, sowie Acrylharze in Dispersion, die maximale Beständigkeit gegen UV-Strahlen im Freien garantieren, auch wenn sie starker Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind. Zeichnet sich durch hervorragende Haftung auf vorlackiertem Holz, Hartplastik, Legierungen, verzinktem Eisen und Aluminium aus.

Das leichte Auftragen, die geringe Neigung zur Gardinenbildung und das schnelle Trocknen erlauben sowohl dem Handwerker, als auch dem Laien, die mühelose Verarbeitung von Hand oder mit mechanischen Arbeitsgeräten und garantieren ein Endresultat von gleichmäßig schönem Aussehen, einheitlicher Dicke und gute Kantenabdeckung, sowie die schnelle Trocknung der Lackierung.

Da er geruchlos ist, eignet er sich besonders für die Anwendung in schlecht belüfteten Räumen. Er wird aus Rohstoffen hergestellt, die aufgrund ihrer Umweltfreundlichkeit, geringer Umweltbelastung und minimalen Emissionen ausgewählt wurden, um die Gesundheit und Sicherheit der Anwender und Bewohner der Räume zu schützen.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Das Produkt trocknet und polymerisiert in 4-5 Tagen bei optimalen Bedingungen (+15 +30°C, bei Feuchtigkeit des Untergrunds <10% und relativer Luftfeuchtigkeit <65%).

Das Erzeugnis erst nach einer Stabilisierungszeit von 4-5 Tagen verwenden, um den Kontakt mit Regen- oder Kondenswasser (bei Nebel oder Luftfeuchtigkeit von mehr als 85%) zu vermeiden, da diese vor der kompletten Polymerisierung, Schleier- oder Blasenbildung verursachen könnten. Dieses temporäre Phänomen beeinflusst die Produktbeständigkeit nicht und wird nach der kompletten Trocknung und bei normalen Witterungsbedingungen verschwinden.

ZUSAMMENSETZUNG

Produkt formuliert mit Acryl-Alkydharzen in wässriger Dispersion, Eisenglimmeroxid und lichtbeständigen Pigmenten.

MERKMALE

WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT (grau)	OPTIMAL
STOSSFESTIGKEIT	GUT
BIEGEFESTIGKEIT	OPTIMAL
HAFTUNG AUF VERSCHIEDENEN UNTERGRÜNDE	OPTIMAL
ELASTIZITÄT	OPTIMAL
VISKOSITÄT BROOKFIELD, S05-20RPM	6000-7000 mPa*s
SPEZIFISCHES GEWICHT	1425-1525 g/l
KONTRAST	95-99
TROCKNUNG	Überstreichbar 8-12Std. ; Komplett 12Std. ;

LAGERUNG

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

FARBEN

Gemäß spezifischer Farbkarte. Die Farbtöne können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Die Farbe kann sich zwischen einer Herstellung und der nächsten leicht ändern, daher sollte beim Schlussanstrich die Farbe der gleichen Produktion verwendet werden.

ANWENDUNG

Er ist geeignet zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung, von neuen oder instanzzusetzenden Erzeugnissen, wie Einrichtungsgegenstände, Fenster, Türen, Geländer und Gitter, auf entsprechend vorbehandeltem Eisen oder auf verzinktem Eisen, Aluminium, Legierungen und Plastik, ohne vorherige Grundierung direkt auf das Erzeugnis.

Die für einen guten Schutz empfohlene Dicke ist abhängig von der Aggressivität der Umgebung zu bestimmen und erfolgt stets auf einer perfekt gereinigten Oberfläche. Falls das Produkt bei sehr niedrigen Temperaturen gelagert wurde, wird empfohlen, es vor der Anwendung mindestens auf +15 °C zu erwärmen.

Um die Anwendung mit der Rolle zu erleichtern, sollte das Produkt in der richtigen Menge aufgetragen werden (zu dünne Schichten vermeiden).

Während der Anwendung und der Trocknungszeit muss die Temperatur über 15°C und die Luftfeuchtigkeit unter 65% sein; bei Innenräumen ist es wichtig, dass sie belüftet sind, um die Wasserverdunstung zu fördern. Falls die Dicke der aufgetragenen Farbe höher ist, als die angegebene oder bei andere Umgebungsbedingungen, wird daran erinnert, dass dies eine verlängerte Trocknungszeit verursachen könnte, da die Verdunstung des Wassers verlangsamt wird.

Durch das Vorwärmen des Produkts auf ca. 30°C wurden gute Ergebnisse erzielt, denn die Trocknung und das Deckvermögen an den Kanten wurde verbessert und die Gardinenbildung verhindert.

Das Produkt ist für die Zwangstrocknung im Warmlufttunnel bei +35°/+50°C geeignet.

Die Echttemperatur beim Auftragen muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen und die relative Luftfeuchtigkeit darf 65% nicht überschreiten.

Um das Produkt vor der Anwendung zu homogenisieren, vorher 2 Minuten mit dem Mixer mischen.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Spritzgerät.

VERDÜNNUNG

10-15% mit Wasser in Volumen.

ERGIEBIGKEIT

7-8 m²/l Dicke 70 µm trocken.

**ANWENDUNGS-
TEMPERATUR**

+5°C +30°C

**ANSTRICH-
SYSTEM**

Schutz von Erzeugnissen aus Eisen, wie Geländer und Eisenwaren im Allgemeinen

1. Die gereinigte und entfettete Oberfläche mit *Acetone per Lavaggio* vorbereiten;
2. Zwei Schichten *Chromocap W* mit einer Dicke von 70 µm trocken auftragen und zwischen den verschiedenen Anstrichen 4-6 Stunden warten;
1. Nach 4-6 Std. zwei Schichten *Unifercap W* mit einer Dicke von 70 µm trocken, im Abstand von 8-12 Std. auftragen.

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

- A. Den Untergrund gründlich mit *Acetone per Lavaggio* reinigen und entfetten;
- B. Auf die trockene Oberfläche, im Abstand von 8-12 Std., zwei Schichten *Unifercap W* auftragen.

Instandhaltung von alten Erzeugnissen aus Aluminium, Legierungen und Plastik

Den abblätternden Lack mit Schabern, Bürsten oder Schmirgelpapier entfernen und wie unter Punkt 3 fortfahren.

Instandhaltung eines verrosteten eisenhaltigen und verzinkten Erzeugnisses

- A. Den Rost und den abblätternden Lack mit Schabern, Bürsten oder Schmirgelpapier entfernen;
- B. Eine Schicht *Chromocap W* auf die betroffenen Stellen auftragen und wie unter Punkt 3 fortfahren

Für den angemessenen Schutz in maritimer und leichtindustrieller Umgebung, 100 µm trocken Rostschutz + 70 µm trocken Lack auftragen.

Für den angemessenen Schutz in schwerindustrieller Umgebung 130 µm trocken Rostschutz + 70 µm trocken Lack auftragen.

EINTRAG IM PRODUKT- VERZEICHNIS

Mit Wasser verdünnter Acryl-Alkydlack auf Eisenglimmerbasis, geeignet für die Dekoration und den Schutz vor Witterungseinflüssen in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung von neuen oder instanzzusetzenden Erzeugnissen wie: Einrichtungsgegenstände, Fenster und Türen, Geländer und Gitter mit entsprechend vorbehandelten Untergründen auf Eisen, auf verzinktem Eisen, Aluminium, Legierungen und Plastik, ohne Grundierungen direkt auf das Erzeugnis mit einem Verbrauch von 150 ml/m² (180 g/m²) auftragen.

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.