

EIGENSCHAFTEN

Produkt geeignet für Lackierungssysteme von Holz erzeugnissen, innen und außen, wasserfest, einfache Anwendung, aufgrund der guten Kompatibilität, Füllvermögen und Haftfähigkeit auf verschiedenen Arten von Imprägnierungen, ideal für den professionellen Gebrauch; garantiert ein sehr gleichmäßiges Endergebnis und gute Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und mechanische Eigenschaften, als wichtige Faktoren für die Haltbarkeit der Anwendungen, den Schutz und die Lebensdauer des behandelten Produkts. Dank der hohen Qualität des Produkts erzielt man eine optische und technische Lösung für verschiedene Lackierungsansprüche mit einem optimalen Schlussanstrich, maximalem Schutz und Widerstandskraft der Farben im Freien, auch bei starker Beanspruchung durch extreme klimatische Bedingungen.

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. Er basiert auf UV-Filtern und Alkydharzen in wässriger Dispersion, die einen hohen Schutz gegen starke Witterungseinflüsse und Sonneneinstrahlung im Freien garantieren mit einem seidenmatten Resultat mit „Wachseffekt“. Das Produkt garantiert außerdem eine gute Benetzung der Holzporen bei geringem Aufquellen der Holzfasern, sodass es direkt auf Imprägnierungen aufgetragen werden kann. Wird in verschiedenen halbtransparenten Farbtönen, die die Maserung des Holzes hervorheben, mit besonders lichtbeständigen mikronisierten Mineralpigmenten angeboten. Die Eigenschaften, bezüglich zweckmäßiger Konsistenz und eingeschränkter Neigung zur Gardinenbildung, erlauben sowohl dem Handwerker, als auch dem Laien, die leichte Verarbeitung von Hand oder mit mechanischen Arbeitsgeräten, was einen sehr schönen und gleichmäßigen Schlussanstrich von einheitlicher Dicke und angemessene Kantenabdeckung garantiert.

Da es geruchlos ist, ist es besonders zweckmäßig für die Anwendung in schlecht belüfteten Räumen. Hergestellt aus ausgewählten, umweltfreundlichen Rohstoffen mit guter Umweltverträglichkeit und mit geringen Emissionen zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Anwender.

WASSERFESTIGKEIT

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

Das Erzeugnis erst nach 4-5 Tagen dem Wetter aussetzen, um vor der kompletten Polymerisation den Kontakt mit Regenwasser oder Kondenswasser zu vermeiden (bei Nebel oder Feuchtigkeit über 85%), da sich mehr oder weniger ausgedehnte, halbgänzende Läufer bilden können. Diese vorübergehende Erscheinung beeinflusst die Beständigkeit des Produkts nicht und wird durch das Waschen mit Wasser oder durch den natürlichen Kontakt mit Regen und Sonne eliminiert.

ZUSAMMENSETZUNG

Produkt formuliert mit Acryl-Alkydharzen in wässriger Dispersion und transparenten, lichtbeständigen Eisenoxiden.

PRODUKTEIGENSCHAFT

	Wert	Methode
WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT	OPTIMAL	
ELASTIZITÄT	OPTIMAL	
TROCKENRÜCKSTAND IN GEWICHT	35-39 %	Innen PF25

TECHNISCHE DATEN

	Wert	Methode
SPEZIFISCHES GEWICHT	1000-1100 g/l	Innen PF3
GLANZ	25-35	Innen PF6
TROCKNUNG	Griffest 2-3Std.; Komplett 6Std.	Innen PF2

LAGERUNG

Das Produkt ist 1 Jahr haltbar, wenn es im Originalbehälter bei Temperaturen

zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

FARBEN

Gemäß spezieller Musterkarte. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen einer Produktion und der nächsten können die Farben leicht voneinander abweichen, und daher sollte die Arbeit mit derselben Produktion beendet werden

ANWENDUNG

Er ist geeignet zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen von neuen oder instanzzusetzenden Erzeugnissen mit verschiedenen Untergründen aus Holz in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung wie: Balkongeländer aus Holz, Verkleidungen, Blumenkästen, Lauben, Balken, Tür- und Fensterrahmen.

Beim Schleifen der ersten Schicht darf keine zu große Menge des trockenen Films entfernt werden, damit ausreichend Film vorhanden ist, um einen gleichmäßigen Schlussanstrich zu erzielen.

Falls das Produkt bei niedrigen Temperaturen gelagert wurde, empfiehlt es sich, dieses vor der Anwendung auf mindestens +15° C zu erwärmen. Während der Anwendung und Trocknung sollte die Temperatur unbedingt über +15°C und die Luftfeuchtigkeit unter 65% sein. Außerdem ist es wichtig, dass die Räume belüftet sind, damit das Wasser besser verdunsten kann. Dickere Farbschichten, als die angegebenen oder abweichende Umgebungsbedingungen können zu einer längeren Trocknungszeit führen, da sich das Verdunsten des Wassers verzögert.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Spritzgerät Aircoat.

VERDÜNNUNG

Pinsel, Rolle: bis 10% in Volumen mit Wasser.
 Spritzgerät Aircoat: gebrauchsfertig

ERGIEBIGKEIT

8-10 m²/l pro Schicht

ANWENDUNGS- TEMPERATUR

+15°C/+30°C

ANSTRICH- SYSTEM

Neue Erzeugnisse aus verschiedenen Hölzern, inklusive denen, mit sehr großen und tiefen Poren, wie Iroko, Mahagoni Meranti, Mehrschichtmarineholz

1. Holz mit Schmirgelpapier Körnung 220-250 schleifen;
2. Eine Schicht *Classic W* in der gewünschten Farbe auftragen;
3. Nach 4-6Std. eine Schicht *Special W Satin* auftragen;
4. Nach 6-8Std. bürsten oder mit Schmirgelpapier Körnung 240-280 schleifen und eine Schicht *Special W Satin* auftragen.

Verschiedene Hölzer, die Tannin oder andere färbende Substanzen enthalten, wie, Eiche, Kastanie, Hemlock, russische Lärche mit farblosem System

- A. Holz mit Schmirgelpapier Körnung 220-250 schleifen;
- B. eine Schicht *Riplast F99* auftragen;
- C. nach 4-6 Stunden wie unter Punkt 3 und nachfolgende weiterfahren.

Produkte, bei denen es durch die Wachstumsbewegungen und das Schrumpfen des Holzes zu Rissen kommt, müssen vor dem Lackieren mit geeigneten Produkten (Acrylversiegelungen) versiegelt werden.

EINTRAG IM PRODUKT- VERZEICHNIS

Acryllack für Holz mit "Wachseffekt", Festkörpergehalt 37%, UV-beständig mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 220 ml/m² zum Schutz von Holzkonstruktionen innen und außen, die mit einer Acryl-Imprägnierung vorbehandelt wurden.

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.