

# ECOPLAST W 500 LUCIDA [glänzend] E OPACA [matt]

Wasserlack



CAP ARREGHINI SpA PRODOTTI VERNICIANTI

## EIGENSCHAFTEN

Dieses Produkt ist für Systeme zum Beschichten von Holz in Innenbereichen geeignet und lässt sich leicht auftragen. Ideal für den professionellen Gebrauch, da mit guten Haft- und Fülleigenschaften. Haftet auf angeschliffenen wasserverdünnbaren Grundierungen und verschiedenen Holzarten. Trocknet schnell, was eine Verkürzung der Lackierzeiten erlaubt.

Garantiert einen sehr gleichmäßigen Schlussanstrich mit ausgezeichneter mechanischer Festigkeit.

Dank der hohen Qualität kann eine ästhetische und technische Lösung für verschiedene Lackierungsanforderungen bei ausgezeichneter Schlußschicht und optimaler Festigkeit gegenüber stark beanspruchenden Bedingungen gewährleistet werden, was unentbehrliche Eigenschaften für eine lange Haltbarkeit der Lackierungen und den langfristigen Schutz der Konstruktion sind.

Die gute Elastizität sowie die Kratz- und Verschleißfestigkeit tragen dazu bei, dass der Film auch bei Beanspruchungen durch die üblichen Reinigungsmittel stabil, schön und abriebfest bleibt.

Das Produkt besteht aus Acryl-PU-Harzen in wässriger Dispersion und erlaubt eine gute Benetzung der Holzporen bei geringem Aufquellen der Holzfasern und kann daher direkt auf das Holz aufgetragen werden.

Das Produkt geruchlos ist, ist es besonders gut für den Gebrauch in schlecht belüfteten Umgebungen geeignet. Bei der Auswahl der Rohstoffe wurde auf eine gute Umweltverträglichkeit und geringe Ausdünstungen geachtet, um negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Sicherheit der Anwender und der in den Räumen lebenden Personen zu vermeiden.

### EIGENSCHAFTEN DES GETROCKNETEN FILMS

ABRIEBFEST	GUT
ELASTIZITÄT	AUSGEZEICHNET
REINIGUNGSMITTELBESTÄNDIG	GUT

### AUSSEHEN DER OBERFLÄCHE

GLATT GLÄNZEND ODER SATINIERT

### FARBEN

Farblos.

## TECHNISCHE DATEN

### SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFISCHES GEWICHT	1000 -1.100 g/l
VISKOSITÄT TF4	Lucida [glänzend]: 25-35 s Opaca [matt]: 45-55 s
GLOSS	Lucida [glänzend]: 75-85 Opaca [matt]: 30-40
TROCKNUNG	Überstreichbar 1- 2 Std.; anschleifbar 6 Std.; vollständig 6 Std.; begehbar 3-4 Tage.

### TROCKENRÜCKSTAND IN GEWICHT

23-27%

### LAGERUNG

Das Produkt muss in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C gelagert werden.

## ANWENDUNGSWEISE

### ANWENDUNGSBEREICH

Für Untergründe aus Holz und aus Holzabkömmlingen, insbesondere für als Bodenbelag verwendetes Holz (Parkett, Treppen, Bühnen usw.) in Innenbereichen. Auf

# **ECOPLAST W 500 LUCIDA [glänzend] E OPACA [matt]**

Wasserlack

verschieden Gegenständen wie Bilderrahmen, Fußleisten, Griffen und Einrichtungsgegenständen. Kann sowohl in mehreren Schichten direkt auf das Holz oder auf wasserverdünnbare Grundierung aufgetragen werden.

Wenn das Produkt bei niedrigen Temperaturen gelagert wurde, wird empfohlen, es vor dem Auftragen auf mindestens +15 °C zu erwärmen.

Während des Auftragens und der Trocknungszeit ist es unbedingt notwendig, dass die Temperatur über +15°C liegt und die Luftfeuchtigkeit geringer als 65% ist. In Innenbereichen ist es ferner wichtig, dass die Räume gut belüftet sind, damit das Wasser besser verdampfen kann. Es wird darauf hingewiesen, dass größere Dicken des aufgetragenen Anstrichs oder abweichende Umgebungsbedingungen zu einer Verlängerung der angegebenen Trocknungszeiten führen können, da das Verdampfen des Wassers langsamer erfolgt. Tanninhaltiges Holz ist mit einer geeigneten Grundierung vorzubehandeln.

Bei Kontakt mit Wasser, Kaffee und alkoholischen Getränken innerhalb kurzer Zeit reinigen. Der getrocknete Lackfilm besitzt eine geringere Festigkeit gegenüber Kratzern und eine höhere Empfindlichkeit gegenüber den Lösungsmitteln, auch den schwachen wie Alkohol, und gegenüber Wasserdampf, der ein Anlaufen hervorruft. Bei der Reinigung von Möbeln ist daher besondere Aufmerksamkeit notwendig. Die vollständige Härte des Films und daher die höchste Abriebfestigkeit erhält man nach 4-5 Tagen.

## **WERKZEUGE**

Pinsel, Rolle, Spritzgerät.

## **VERDÜNNUNG**

Gebrauchsfertig.

## **ERGIEBIGKEIT**

11-13 m<sup>2</sup>/l pro Schicht

## **AUFTRAGUNGSTEMPERATUR**

+15°C +30°C

## **ANSTRICHSYSTEME**

### **Neue Konstruktion aus verschiedenen Holzarten**

1. Das Holz zuerst mit Schmirgelpapier der Körnung 150 und dann mit Schmirgelpapier Körnung 220-240 glätten;
2. Eventuell mit *Novolegno W* in der gewünschten Farbe färben;
3. Nach 4-5 Std. im Abstand von 1-2 Std. zwei Schichten *Ecolinea F23* auftragen;
4. Nach 6-8 Std. mit Schmirgelpapier der Körnung 220-240 glätten und eine Schicht *Ecoplast W500 Lucida* oder *Opaca* auftragen.

### **Tanninhaltige oder andere Farbstoffe enthaltende Holzarten wie Eiche, Kastanie, Hemlock, russische Lärche mit farblosem Schlussanstrich**

- A. Das Holz mit Schmirgelpapier der Körnung 220-250 glätten;
- B. Eine Schicht *Riplast F99* auftragen;
- C. Nach 5-6 Std. wie unter Punkt 3 und den darauffolgenden Punkten beschrieben vorgehen.

### **Böden aus unterschiedlichen Holzarten**

- I. Das letzte Glätten des Holzes mit Schmirgelpapier der Körnung 120 ausführen;
- II. Stuckieren, indem der beim Glätten angefallene Holzstaub mit *Ecoplast W500* gemischt wird;
- III. Nach 5-8 Std. mit Schmirgelpapier der Körnung 150 anschleifen;

# **ECOPLAST W 500 LUCIDA [glänzend] E OPACA [matt]**

Wasserlack

- IV. Eine Schicht Ecoplast W500 Lucida oder Opaca in einer Menge von 80-90 ml/m<sup>2</sup> auftragen;
- V. Nach 3-5 Std. eine zweite Schicht Ecoplast W 500 Lucida oder Opaca in einer Menge von 80-90 ml/m<sup>2</sup> auftragen;
- VI. Nach 12-16 Std. mit Schmirgelpapier der Körnung 220-250 glätten und eine dritte Schicht *Ecoplast W 500 Lucida* oder *Opaca* in einer Menge von 80-90 ml/ m<sup>2</sup> auftragen.

### **Instandsetzung eines alten Fußbodens in gutem Zustand**

1. Die Oberfläche sorgfältig von Schmutz und Staub befreien;
2. *Ecoplast W 500* wie unter Punkt 6 beschrieben auftragen.

Falls der Boden in einem schlechten Zustand ist, den Lack bis auf das Holz abschmirgeln und wieder bei Punkt 2 beginnen.

Wenn Wachsspuren auf dem Boden vorhanden sind, den Lack komplett abschleifen, mit *Stucco per Parchetti* stückieren und als Grundierung eine Schicht *Fondo per Parchetti* auftragen.

---

## **EINTRAG IN PRODUKT- VERZEICHNIS**

Transparenter Acryl-PU-Lack für Holz in wässriger Dispersion mit einem Festkörpergehalt von 25%, abriebfest und beständig gegenüber Reinigungsmitteln, wird mit einem Verbrauch von 255 ml/m<sup>2</sup> zum Lackieren von Holzböden und mit einem Verbrauch von 85 ml/m<sup>2</sup> als Schlussanstrich beim Lackieren von Innenreinrichtungen verwendet.

---

## **HINWEISE**

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

Die angegebenen Technischen Informationen haben reinen Anhaltswert. Es wird empfohlen, dieselben den spezifischen Einsatzbedingungen anzupassen. Die Spezifikationsdaten und die technischen Informationen beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +23°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65%. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen.

Unsere Anwendungshinweise für die Produkte basieren auf Beobachtungen und den von uns durchgeführten, gründlichen Untersuchungen. Außerdem wurden auch die Erfahrungen bei der praktischen Anwendung in Betracht gezogen. Dennoch ist es, aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen unerlässlich, vor der Verwendung, die Eignung und die Wirksamkeit durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund, zu überprüfen.