

EIGENSCHAFTEN

Anschleifbare pigmentierte Zweikomponenten-Polyurethangrundierung, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Gebrauch, da mit guten Haft- und Fülleigenschaften auf verschiedenen Holzarten. Das Produkt trocknet schnell, was eine Verkürzung der Lackierzeiten erlaubt. Bildet einen Grundierungsfilm, der das Haften der Schlussschichten und deren homogene und gleichmäßige Filmbildung garantiert. Dieses Produkt ist mit zwei Komponenten aus hydroxylierten Alkydharzen und Polyisocyanat in Lösemittelphase formuliert und ist für Systeme zum Lackieren von Holzkonstruktionen für Innenbereiche geeignet. Es erlaubt eine gute Benetzung der Holzporen, ein gutes Anschleifen und das manuelle oder mechanische Abbürsten.

EIGENSCHAFTEN DES GETROCKNETEN FILMS

ANSCHLEIFEN	GUT
TROCKNUNG	SCHNELL
FÜLLVERMÖGEN	GUT

FARBEN

Weiß.

TECHNISCHE DATEN**SPEZIFIKATIONEN**

SPEZIFISCHES GEWICHT	<i>Riplast R100</i> : 1300 -1400 g/l <i>Riplast R50</i> : 950 -1050 g/l
VISKOSITÄT TF6	40-50 s
POT-LIFE	Mindestens 6 Std.
TROCKNUNG	Überstreichbar 1 Std.; komplett 6 Std.

TROCKENRÜCKSTAND IN GEWICHT*Riplast R100*: 68-72%*Riplast R50*: 23-27%**LAGERUNG**

Das Produkt muss in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C gelagert werden. Nicht in der Nähe von Feuerquellen lagern. Die Komponente R50 ist feuchtigkeitsempfindlich und nach dem Öffnen der Dose ist daher zu kontrollieren, dass dieselbe wieder hermetisch verschlossen wird und dass das Luftvolumen nicht 1/3 des Gesamtvolumens überschreitet. Wenn diese Bedingungen nicht erfüllt sind, ist das Produkt in kurzer Zeit zu verwenden oder in eine kleinere Dose umzufüllen.

ANWENDUNGSWEISE**ANWENDUNGSBEREICH**

Als erste Schicht auf unbearbeitete Oberflächen von verschiedenen Holzarten im Lacksystem mit Zweikomponenten-Polyurethanschlussanstrich. Wenn unter ungünstigen Bedingungen lackiert wird, d.h. bei hoher Feuchtigkeit oder hoher Temperatur, ist das Verdünnungsmittel *Butol* zu verwenden, um Kochblasen, Eintrübungen und andere Lackfilmmängel zu verhindern.

Wo eine besondere Elastizität, Resistenz gegenüber der Filmdickeverminderung und Isolierung gegen im Holzuntergrund vorhandene Stoffe, die mit dem Schlussanstrich interferieren können, gefordert ist, wird empfohlen, als erste Grundierungsschicht *Riplast A82* aufzutragen. Beim Anschleifen darf keine zu große Menge des trockenen Films entfernt werden, damit ausreichend Film vorhanden ist, um einen gleichmäßigen Schlussanstrich zu erlauben.

WERKZEUGE

Spritzen.

MISCHVERHÄLTNIS100 *Riplast R100* / 50 *Riplast R50* (in Gewicht).

100 Riplast R100 / 70 Riplast R50 (in Volumen).

VERDÜNNUNG

10-15% in Gewicht mit Nitrodil (oder Butol bei Feuchtigkeit oder hoher Temperatur.)

ERGIEBIGKEIT

4-5 m²/kg pro Schicht

AUFTRAGUNGSTEMPERATUR

+5°C+30°C

ANSTRICHSYSTEME

Neue Konstruktion aus verschiedenen Holzarten

1. Das Holz zuerst mit Schmirgelpapier der Körnung 80 und dann mit Schmirgelpapier Körnung 150 glätten;
2. Eine Schicht Riplast R100-R50 auftragen; durchschnittlicher Verbrauch 160-200 g/m²;
3. Nach 12-18 Std. mit Schmirgelpapier der Körnung 180-220 behandeln und eine Schicht Riplast R5-R6 auftragen; durchschnittlicher Verbrauch 140-160 g/m².

Riplast R5-R6 kann ersetzt werden durch Riplast R3-R4 für glänzende Schlussanstriche oder durch Riplast R8-R9 für satinierte Schlussanstriche.

Neue Konstruktion, deren Oberflächen mit gestärktem Papier behandelt wurden

- A. Das Holz zuerst mit Schmirgelpapier der Körnung 150 glätten;
- B. Wie unter Punkt 2 und 3 beschrieben fortfahren.

Neue Konstruktion aus MD

Wie unter Punkt 2 und 3 beschrieben fortfahren.

Verschiedenes Sperrholz

- I. Das Holz zuerst mit Schmirgelpapier der Körnung 80 und dann mit Schmirgelpapier Körnung 150 glätten;
- II. Eine Schicht gebrauchsfertiges Riplast A82 auftragen; durchschnittlicher Verbrauch 110 ml/m²;
- III. Nach 5-8 Std. wie unter Punkt 2 beschrieben fortfahren und den Verbrauch auf 140 g/m² beschränken.

Instandsetzung einer alten Konstruktion

Komplett bis auf das Holz abschleifen und wieder bei Punkt 2 beginnen.

**EINTRAG IN
PRODUKT-
VERZEICHNIS
HINWEISE**

Anschleifbare pigmentierte Zweikomponenten-Polyurethangrundierung für Holzkonstruktionen in Innenbereichen, auf der Basis von hydroxyliertem Alkyd und aromatischem Polyisocyanat, mit Festkörpergehalt von über 55%, mit einem Verbrauch von zirka 180 g/m² aufzusprühen.

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

Technisches Datenblatt

RIPLAST R100 - R50

Polyurethan-Grundierung



dem zu behandelnden Untergrund, zu überprüfen.