

Polyureseal

Polyureseal ist ein hochglänzender, farbloser Lack auf Wasserbasis als Alternative zu herkömmlichen lösungsmittelhaltigen Schutzlacken. Der Lack bildet eine harte Oberfläche und ist sehr beständig mit hervorragenden Schutzeigenschaften. Verwendbar zu Auftragen auf: Holzfußböden, Kork, Möbeln, Holzgeländer, Möbel aus Metall und Metallgeländer.

Besondere Eigenschaften:

- Harte, beständige, hochglänzende Oberfläche
- Kann sogar von chemikaliensensiblen Menschen verwendet werden
- Sehr geringe Anteil von VOC's, kaum wahrnehmbarer Geruch
- Vermindert die Schadstoffbelastung der Innenraumluft, Versiegelt die Oberflächen.
- Enthält kein Formaldehyd

Vorbereitung des Untergrunds:

Alle Oberflächen müssen sauber, frei von Schmutz, Staub, Fett, Wachs, Öl, Silikon, Seife, Oxidation, Schimmel oder jegliche andere Verunreinigungen sein. Alte Farbe muss komplett entfernt sein, bevor Polyureseal aufgetragen wird.

Holz:

Verfärbungen des Holzes müssen vor dem ersten Anstrich komplett beseitigt werden. Anschleifen des Holzes nur in Richtung der Maserung. Nachdem die Oberfläche angeschliffen wurde, entfernen Sie jegliche Schleifreste und Staub. Danach reiben Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch ab. Für beste Resultate sollte der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unter 12% betragen.

Verarbeitung:

Arbeiten Sie immer mit ausreichender Belüftung. Vor Verarbeitung schütteln sie die Flasche in dem sie diese hin und her rollen, um Blasenbildung zu vermeiden. Schütten Sie die benötigte Menge aus der Flasche, um den Inhalt nicht zu kontaminieren.

Probieren Sie auf einer Testfläche, ob Polyureseal mit der Oberfläche eine Verbindung eingeht.

Die besten Ergebnisse werden in einem staubfreien Umfeld erzielt. Verwenden Sie einen Lackierrolle aus Schaumstoff oder versprühen es mit einer Spritzpistole. Bei Versprühen benutzen Sie bitte eine Lackiermaske. Tragen Sie gleichmäßige Schichten auf, solange die Oberfläche noch feucht ist. Vermeiden Sie auf bereits angetrockneten Flächen zu streichen. In den meisten Fällen werden 3 Anstriche benötigt, je nach Oberfläche. Wenn die Flächen lackiert werden, versuchen Sie ganz dünne Schichten aufzutragen. Es sollten nur Edelstahl oder Kunststoffdüsen mit einem Querschnitt von ca. 0,015 verwendet werden. Zwischen den Schichten schleifen Sie die Oberfläche erneut an. Nicht unter 10° oder bei hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Komplett getrocknet ist Polyureseal nach ca. 7-21 Tagen. Danach kann die Oberfläche poliert werden.

Ergiebigkeit:

1 Quart (0,95 Liter) ist ausreichend für ca. 20m² bei einmaligem Anstrich, je nach Art des Anstrichs und dem zu behandelten Material.

Verdünnen:

Es sollte pur aufgetragen werden, kann aber mit 5% Wasser verdünnt werden.

Reinigung der Geräte:

Die Geräte sollten, solange sie noch nass sind, mit warmem Wasser und Seife ausgewaschen werden.

Dauer der Trocknung:

Unter normalen Bedingungen ist Polyureseal nach einer Stunde staubtrocken. Eine erneute Behandlung sollte frühestens nach 2 Stunden erfolgen. Nach 7-21 Tagen ist Polyureseal komplett ausgetrocknet. Normale Bedingungen beinhaltet eine saubere, trockene Oberfläche, ausreichende Frischluftzufuhr, staubfreie Umgebung, normale Luftfeuchtigkeit und Temperaturen über 10°C.

Einschränkungen:

Nicht für Arbeitsplatten geeignet auf denen warme Kochgeräte abgestellt werden.

Safe Coat Polyureseal ist ohne Formaldehyd als Konservierungsmittel hergestellt. Verbrauchen Sie es nach Öffnen der Flasche rasch auf. Nicht unter 10°C verarbeiten.

Vorsichtsmaßnahmen:

Flasche nach Gebrauch fest verschließen und außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht schlucken.

Vor Frost schützen. Bei Verarbeitung für ausreichend Frischluft sorgen und Handschuhe tragen. Bei Augenkontakt mit ausreichend Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Testen Sie das Produkt auf persönliche Verträglichkeit, wenn Sie chemikaliensensitiv sind.

Haftung:

Die Haftung beschränkt sich ausschließlich auf das Produkt, falls es bei sachgemäßer Anwendung fehlerhaft sein sollte. Sonstige Haftung von Personen- oder Sachschäden sind ausgeschlossen.

Pure Nature GmbH, Zur Rothheck 14, 55743 Idar-Oberstein

www.PureNature.de