

Dr. Schutz Kreativtechnik: Schablonentechnik

1 Anwendungsbereiche

Einfarbiges Aufbringen von Mustern mit PU Color. Im Unterschied zur Folienapplikation kein Aufbringen einer Kante, welche bei starker Begehung sich abtreten könnte.

2 Geräte und Materialien

Schablonenfolie: Wählen Sie aus der Dr. Schutz Design Collection vorgegebene Muster oder schicken Sie uns das Wunschmuster Ihrer Wahl als jpg-Vektorgrafik. Bitte teilen Sie uns auch unbedingt die Größe der zu applizierenden Schablone mit. Kritisch und erschwerend für die Applikation können sehr feinteilige Muster werden. Die geplottete Folie kann maximal 120 cm breit sein, die Länge ist beliebig. Größere Muster werden segmentiert.

Rollenhalter und Lackrolle, Klebeband, Cuttermesser, Andrückkrakel.

PU Color im Wunschfarbton: Bitte wählen Sie nur Farbtöne mit hoher Deckkraft für einschichtigen Auftrag. Ein mehrfacher PU Color Auftrag eines schlecht deckenden Farbtons ist nicht zu empfehlen. Beachten Sie die Angaben in der PU Color Preisliste.

Topcoat: PU Siegel glänzend, matt, extramatt oder ultramatt. Bzw. alternativ PU Anticolor seidenglänzend, seidenmatt, extramatt (für erhöhte Färbemittel- und Weichmacherbeständigkeit) oder UV PU Siegel.

3 Arbeitsablauf

Vorbereitungen:

Der Boden muss entsprechend der Technischen Information 002 „Vorbereitung von Untergründen / Grundreinigung vor der Anwendung von Dr. Schutz Oberflächenprodukten“ tragfähig für Lacke sein, also angeschliffen, sauber und trocken sowie frei von Staub, Fett, Öl, Wachs- und Pflegemittelrückständen. Meist wird mit PU Color eine Basisfarbe aufgebracht. Diese muss vor Aufbringen der Schablonenfolie klebfrei abgetrocknet sein und bedarf dann keiner weiteren Vorbehandlung. Nach Wunsch ist auch ein Chippen der Basisfarbe möglich (vgl. TI 035 Chipptechnik).



Dr. Schutz Kreativtechnik: Schablonentechnik



Legen Sie sich die benötigten Materialien zurecht.

Richten Sie die Schablonenfolie exakt aus und fixieren Sie sie mit einem Klebeband.



Ziehen Sie das Wachspapier an der Startkante ab und ...

Dr. Schutz Kreativtechnik: Schablonentechnik

... schneiden es mit dem Cuttermesser ab.



Nun von der Schnittkante her nach außen hin blasenfrei aufkleben und mit dem Filzraker andrücken. Das Aufkleben „muss sitzen“, denn wenn man die Folie wieder abziehen will, kann es zum Verziehen und Maßverlust kommen.

Nun braucht man das Klebeband als Fixierhilfe nicht mehr. Vom Schnitt her das Wachspapier abziehen und die Folie blasenfrei nach außen hin aufkleben. Gut mit dem Filzraker andrücken.



Dr. Schutz Kreativtechnik: Schablonentechnik



Nun die Transferfolie abziehen, wobei dann die eigentliche Schablonenfolie am Boden verbleibt. Zur Sicherheit diese mit dem Filzraker nochmals nachfahren und andrücken.

Den angemischten PU Color deckend auftragen. Hierbei besteht auch die Möglichkeit Mustersegmente mit einem Cutter abzutrennen und mit einer anderen Farbe zu behandeln.



Den Lack nicht antrocknen lassen. Die Schablonenfolie in der Nassphase des Lackes mit kräftigem Zug vorsichtig abziehen. Innenliegende Schablonenteile mit dem Cuttermesser vorsichtig anheben und abziehen (Hier der Innenbereich des D's). Nach klebfreier Antrocknung des PU Colors kann die Gesamtfläche mit transparentem Lack der Wahl schützend versiegelt werden.

Dr. Schutz Kreativtechnik: Schablonentechnik



Dr. Schutz - We Care About Floors

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Tel.: + 49 (0) 228 / 95 35 2-0
Fax: + 49 (0) 228 / 95 35 2-29
E-Mail: zentrale@dr-schutz.com

Schweiz
Reinwall GmbH
CH 9500 Wil
Werksvertretung Schweiz und
Liechtenstein:
Floor Concept GmbH
Bachstrasse 29
8912 Obfelden
Tel. 044 533 45 00
Fax 044 533 45 01
E-Mail: info@floorconcept.ch
www.floorconcept.ch

Österreich

Michael Neubauer
Tel. : +43 (0) 664 3562985
Fax: +43 (0) 463 265526 8178
E-Mail: mne@dr-schutz.com

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik. Daher werden bei der Benutzung unserer Produkte unter sorgfältiger Beachtung der angegebenen Anwendungshinweise sowie der von uns vorgeschlagenen Vorgehensweise auf den Materialien, für die diese Produkte bestimmt sind, Schäden nicht entstehen. Die Verwendung unserer Produkte erfolgt jedoch außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten, unterliegt Ihrer eigenen Verantwortung und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Unsere Beratungshinweise sind deshalb unverbindlich und können - auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter - nicht als Haftungsgrundlage uns gegenüber geltend gemacht werden. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien und Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Mit Herausgabe dieser Produkt-Information verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.