

## PU Flow

### 1 PRODUKTBESCHREIBUNG

2K-PU-Verlaufsbeschichtung auf Polyurethanharz-Basis:

- Nur für die professionelle Anwendung
- zähelastisch
- leicht gefüllt
- unpigmentiert

Lieferform: 20,5 kg Komponente A / 4,5 kg Komponente B

### 2 ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Erstellung von planebenen Flächen vor der farblichen Gestaltung mit **Dr. Schutz PU Color**. Zur Sanierung von fest mit dem Untergrund verbundenen Bodenbelägen, wie keramischen Bodenfliesen, Linoleum, PVC und Kautschuk.

### 3 ANWENDUNG

Komponente A zunächst mit elektrischem Rührwerk sorgfältig aufrühren. Komponente B zugegeben (MV = 4,55:1) und intensiv für ca. 2-3 Minuten homogen mischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden. In ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals durchrühren. Topfzeit (20°C): 20-25 min, nur soviel Material anrühren wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann. Die Mischung portionsweise auf die zu beschichtende fachgerecht vorbereitete Fläche ausgießen und mit einem Zahnrakel (Zahnleiste Typ Nr. 25 oder ähnlich entsprechend der gewünschten Schichtdicke) verteilen und mit Stachelwalze entlüften. Bodentemperatur 15-23 °C.

Fest mit dem Untergrund verbundene elastische Beläge sowie alte EP oder PU Gießböden müssen grundgereinigt und vollflächig grob (Korn 40) angeschliffen sein. Fliesen, zementäre Estriche, Beton müssen mit EP Prime grundiert sein.

Hinweise:

- Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet sein und sich in einem angerauten, sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden.
- Boden- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +15°C liegen
- Keramische Fliesen werden vorab mit einer Kratzspachtelung aus EP-Prime mit 30% feuergetrockneten Quarzsand vorbehandelt. Vor dem Aufbringen von PU-Flow muß die EP-Prime Oberfläche mit dem PU-Sanierungspad angeschliffen werden.
- Zum Ausgleichen von größeren Unebenheiten (Fugen, stark strukturierte LVT usw.) kann ein zweifacher Auftrag von dem PU-Flow notwendig werden. Dabei die erste Schicht als Kratzspachtelung mit Doppelblattspachtel ausführen. Die zweite Schicht muss frühzeitig, wenn der Boden vorsichtig begehbar ist und nicht mehr klebt (ca. 6 Stunden, 20 °C) Stunden aufgebracht werden. Bei längerer Zwischenhärtung Schliff empfohlen.
- Reinigung der Arbeitsmittel mit eukula V25 im nassen Zustand. Ausgehärtet nur mechanisch möglich.
- Arbeitsschutzhinweise beachten.

### 4 VERBRAUCH

## PU Flow

1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von den Rautiefen und der verwendeten Spachtelzahnung.

### 5 TROCKENZEIT

Folgebeschichtungen, wie z.B. PU-Color können nach 18-24h aufgebracht werden. Anmattieren der Oberfläche mit dem PU-Sanierungspad empfohlen.

### 6 LAGERUNG

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern. Haltbarkeit 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde ab Herstellungsdatum. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### 7 TECHNISCHE DATEN

GISCODE: PU10

Decopaint 2004/42/IIA(j)(500)500.

CLP PU Flow Komponente A: nicht kennzeichnungspflichtig

CLP PU Flow Komponente B: GHS 07, 08, Gefahr. Enthält: Diphenylmethandiisocyanat.. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H335 Kann die Atemwege reizen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 8 Besondere Hinweise

- Ausgehärtete Mischungen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für die Entsorgung der Einzelkomponenten beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

### 9 QUERVERWEIS

Unsere folgenden Veröffentlichungen in ihrer aktuellen Form gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Dr. Schutz Oberflächenprodukten
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellsten Form, sind verfügbar über die homepage [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com) oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.

## PU Flow

### 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. +41 (0)44 533 45 00  
Fax +41 (0)44 533 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.