

# PU Field Color

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Spezieller wasserbasierter 2K-Polyurethansiegel. Pigmentiert, farbig. Zur Volltonfärbung von Bodenflächen. Im Verlauf optimierte Einstellung für die deckende Lackierung von Sportfeldern mit einem Auftrag. Nur für die professionelle Anwendung.

Erhältliche Farbtöne: RAL 1012 Yellow / RAL 1013 White / RAL 2000 Orange / RAL 3000 Red / RAL5010 Blue / RAL 5012 Light Blue / RAL6016 Green / RAL 6018 Light Green / RAL 9005 Black.  
Für weitere Farben benutzen Sie bitte unser Produkt PU Color.

Hinweise:  
Nur für geschulte und zertifizierte Verarbeiter.  
Auftragsbezogene Fertigung.

## 2. ANWENDUNG

Gut aufschütteln. Mischungsverhältnis 10:1. Crosslinker dem Stammlack sorgfältig und gleichmäßig untermischen, nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals mischen. Nicht mehr anmischen, als innerhalb von 2 Stunden verbraucht wird. Satter Auftrag, so dass mit einer Schicht Farbdeckung gegeben ist. Klebeband schnellstmöglich nach Farbauftrag vor Durchtrocknung abziehen, damit ein sauberes Kantenbild gegeben ist. Nicht mehr anmischen, als im Zeitraum von 2 Stunden verarbeitet werden kann. Boden- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +15°C liegen.

Hinweise:

- Der Untergrund muss fachgerecht vorbereitet sein. Er muss frei von Pflegemittelresten und nicht-haftenden Altbeschichtungen sein, und sich in einem angerauten, sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden. (\*\*)
- Bildung von Antrocknungen im Behälter möglich. Benutzen Sie bei Bedarf das beigelegte Sieb.
- Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser. Ausgehärtete Lackreste können nur mechanisch entfernt werden. Wir empfehlen stets den Einsatz neuer trockener Lackrollen.
- Boden- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +15°C liegen. Optimale Bedingungen sind im Bereich von 18-25 °C gegeben.
- Die Regeln des Fachs sind zu beachten.

## 3. VERBRAUCH

Pro Schicht ca. 120-130 ml/m<sup>2</sup> (8 m<sup>2</sup>/l).

## 4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und weiterbearbeitbar nach Verdunstung des Wassers (1-3 Stunden) . Hinweise:

- Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und schlechte Lüftung können die Trockenzeit nachhaltig verlängern.

## PU Field Color

- Die Verdunstung des Wassers kann durch Luftbewegung beschleunigt werden. Wir empfehlen hierzu unseren Trocknungsventilator Dr. Schutz TG1.

### 5. LAGERUNG

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde ab Herstellungsdatum: 12 Monate. Beachten Sie das aufgedruckte Herstellungsdatum.

Bei Wärmewechsellagerung und in Anbruchgebinden können sich Antrocknungen bilden. Diese vor Gebrauch absieben.

### 6. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser / Polyacrylat / Polyurethan / Pigmente / Glycoether / Kieselsäuren / Wachse / Additive

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W3/DD+ (2K-Wassersiegel, VOC 5-15%, NMP-frei)

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

CLP/GHS:

Stammlack: nicht kennzeichnungspflichtig. Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. UFI: N9CJ-V4WX-A00A-5V67

Crosslinker G/M: GHS07, Achtung. Enthält: Hydrophiles, aliphatisches Isocyanat, 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propan. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU  
Weitere Angaben zu Kennzeichnung und sicherem Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Auch bei Verwendung schadstoffarmer Produkte die üblichen Vorsichtsmaßnahmen einhalten. Von Kindern fernhalten. Restentleerte Gebinde können mit dem Hausmüll bzw. der Wertstoffsammlung entsorgt werden.

### 7. BESONDERE HINWEISE

- Angemischte 2K-Produkte können Kohlendioxid und Druck entwickeln. Niemals 2K-Mischungen dicht verschließen, Berstgefahr!
- Beachten Sie den Chargenaufdruck. Nur Produkte gleichen Chargenaufdrucks in einer Schicht verarbeiten. Bei unterschiedlichen Chargen Produkt vor der Verarbeitung in einem separaten Behälter vermischen.

## PU Field Color

- Alle Angaben bei 23°C/50% rH/ 3-facher Luftwechsel pro Stunde. Die Bedingungen vor Ort können abweichen und veränderte Ergebnisse begründen.
- Wir empfehlen final die vollflächige Versiegelung mit einem Lack, der für Sportflächen ausgewiesen ist (Dr. Schutz PU Siegel, UV PU Siegel, strato perform).

### 8. QUERVERWEISE

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

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Dr. Schutz Oberflächenprodukten.
  - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com) / Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellen Form, sind verfügbar über die homepage oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.

## PU Field Color

### 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  
Werkvertretung 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.