



## PRODUKTDATENBLATT

### Matter PU E10.S005

---

#### Produkt-beschreibung

Matter PU E10.S005 ist eine Wässrige 2-Komponenten Decklack. Matter PU E10.S005 ist geruchsarm, leicht zu handhaben, kristallklar und vergilbt nicht. Die trockene Schicht ist elastisch, zäh und schlagfest. Matter PU E10.S005 zeichnet sich durch eine schöne, sehr matte Optik, auch aus einem geringen Betrachtungswinkel. Matter PU E10.S005 ist nicht Weichmacher beständig.

---

#### Anwendungsgebiete.

Matter PU E10.S005 ist die perfekte Wahl unter schweren Umständen oder wenn nur das Beste gut genug ist. Matter PU E10.S005 kann unter anderem auf Kunststoff oder Betonoptik Böden angewendet werden. Auch geeignet für Parkett, Holz und Linoleum Böden in Wohnhäusern, Geschäften, Restaurants und öffentlichen Gebäuden, aber kann auch verwendet werden auf Treppen, Treppengeländer, arbeitsplatte und Möbeln.

---

#### Produktmerkmale:

- Höchster Qualität.
- Vielfältigen Verwendung Möglichkeiten.
- für normale bis sehr schwere Bedingungen geeignet.
- Glasklare, transparente Lack Film (vergilbt nicht).
- Schöne sehr matte Optik mit "Wachs-Look"
- Glanz < 10 - bleibt auch schön Matt unter eine geringen Betrachtungswinkel.
- Aufmerksam flegeleicht.

---

#### Technische Daten:

##### Nass:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| - Mischungsverhältnis                  | A : B = 12 : 1 Gewichtsteile     |
| - Farbe                                | Milchig                          |
| - Viskosität                           | 25 sec DIN 53211 - Cup 4, 20 °C  |
| - Dichte                               | 1,04 kg/dm <sup>3</sup> ISO 2811 |
| - Feststoffgehalt                      | 35 % gew. EN ISO 3251            |
| - pH                                   | 8 ISO 976                        |
| - Verarbeitungstemperatur              | 10-25°C                          |
| - Verbrauch (auf 2 Schichten verteilt) | ca. 200g/m <sup>2</sup>          |
| - Giscode                              | W2+                              |

**Trocken:**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| - Glanz unter 60°        | 10 Glanzeinheiten Gardner DIN 67530/ ISO 2813    |
| - Glanz unter 85°        | 20 Glanzeinheiten Gardner DIN 67530/ ISO 2813    |
| - Härte                  | 250 Sek. Persoz - ISO 1522                       |
| - Abriebfestigkeit SIS   | 45 mg Taber - SIS 923509 (1 kg/2000 Umdrehungen) |
| - Abriebfestigkeit CS 17 | 10 mg Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 Umdrehungen) |
| - Kratzfestigkeit        | > 550 gr ISO 4586-2 (Taber Shear/Kratz Tester)   |
| - Schlagfestigkeit       | > 40 kg.cm ISO 6272 (Ball Drop Test)             |

---

**Verpackungseinheiten.**

Sätze 1 Liter.

- A und B Komponente verpackt in Polyethylen-Kunststoff Flaschen mit Kind sicheren Verschluss.

---

**Lagerung und Transport.****Lagerung:**

- Kühl und trocken in dicht verschlossenen original Verpackung bis zum 6 Monate nach den Herstellungsdatum haltbar.
- Nach dem Öffnen Begrenzte Haltbarkeit.

**Transport:**

- Die Komponente A ist nicht meldepflichtig für gefährliche Stoffe und hat keine Gefahren-Code für den Straßen- und Schienenverkehr Transport nach ADR/RID.
- Der B-Komponente enthält Isocyanate und wird als Xi-reizend eingestuft.
- Produkt nicht im Auto aufbewahren.

---

**Verarbeitung:**

- Der Untergrund muss sauber, trocken, und fettfrei sein.
- Nicht verarbeiten unter 10°C und/oder 80% Luftfeuchtigkeit.
- A-Komponente gut schütteln und in eine Lackeimer gießen.
- Während Rühren B Komponente (8% B =  $\pm 1:12$ ) hinzufügen.
- Gut mischen, 10 Minuten reifen lassen und nochmals gut mischen.
- Vor der Anwendung führen Sie am besten das Ganze noch durch ein Sieb.
- Verarbeitung innerhalb von 2 bis 3 Stunden.

**Sicherheitsratschläge.**

- Das Produkt kann Haut und Atemwege reizen, tragen Sie schützende Kleidung.
  - Gefahr eines schweren Schadens bei Berührung mit den Augen.
  - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
  - Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
  - Nicht rauchen, Essen und Trinken während die Verarbeitung.
  - Bei Inhalation/Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen und Label zeigen.
-