

PU-HQ Matt

Version 01 | 18.06.2026



Allgemeine Informationen

PU - HQ Matt ist eine Wässrige 2-Komponenten Decklack. PU - HQ ist geruchsarm, leicht zu handhaben, kristallklar und vergilbt nicht. Die trockene Schicht ist elastisch, zäh und schlagfest. PU - HQ zeichnet sich durch eine schöne seiden-matte Optik. PU - HQ ist Weichmacher beständig.

Produktmerkmale:

- Höchster Qualität
- Vielfältigen Verwendung/ Möglichkeiten
- Für normale bis sehr schwere Bedingungen geeignet
- Glasklare, transparente Lack Film (vergilbt nicht)
- Schöne seiden-matte Optik
- Besonders Pflegeleicht

Anwendung

- PU-HQ Matt ist die perfekte Wahl unter schweren Umständen oder wenn nur das Beste gut genug ist. PU-HQ Matt kann unter anderem auf Kunststoff oder Betonoptik Böden angewendet werden in Wohnhäusern, Geschäften, Restaurants und öffentlichen Gebäuden, aber kann auch verwendet werden auf Treppen, Arbeitsplatte und Möbeln.

Technische Daten

PU-HQ Matt - Nass	
Mischungsverhältnis	A : B = 5 : 1 (Gewichtsteile)
Farbe	milchig
Viskosität	gemischt 2100 mPa.s bei 25 °C.
Dichte	1,15 kg/dm ³ ISO 2811
Feststoffgehalt	42 % gew. EN ISO 3251
Verbrauch (2 Schichten)	ca. 200 g/m ²
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten (20 °C und 65 % r. F.)
Verarbeitungstemperatur	10 - 25 °C
Giscode	W1/DD

PU-HQ Matt - Trocken	
Trocknung (20 °C, 65 % r.F.)	Begehrbar nach 8 Stunden (20 °C) Bereit für die Aufnahme der nächste Schicht Nach circa 3-4 Stunden Voll belastbar nach 7-14 Tage
Glanz (85°)	15 Glanzeinheiten Gardner DIN 67530/ ISO 2813
Abriebfestigkeit CS 17	19,8 mg Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 Umdrehungen)

Verarbeitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, frei von Wachs, Fett und Staub, als auch ausreichend druckstabil sein. PU - HQ soll innerhalb 48 Stunden auf der vorgehenden Kunststoff Schicht angebracht werden, wenn dies nicht möglich ist sollte die Oberfläche vorher sehr gut geschliffen und wieder Staubfrei gemacht werden. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur sein (siehe Taupunkt-Tabelle).

Verwenden Sie ein sauberes Decklack Roller von 25 cm oder Pinsel. Um Ansetzen zu meiden sollte man die noch nasse Schicht direkt mit einen Decklack Roller von 50 cm (welche Nass ist von den Material) nachrollen. Die Rollen müssen spätestens nach 30 Minuten ersetzen werden durch neue. Zu lange Verwendung von den gleichen Roller kann zu Änderung, erhöhten Glanz oder sichtbare Rollbahnen führen.

Fügen Sie den Inhalt der Komponente B bei den entsprechenden A-Komponente und mischen Sie sofort gut durch. Die Masse durch ein Sieb in einen sauberen Eimer gießen und nochmals mischen. Das Material gleichmäßig in Bahnen oder Flächen über das Objekt verteilen, Unterschiede in der Schichtdicke sind zu meiden. Es ist wichtig, eine wasserbasierte Lack voll auf zu bringen. Eine volle Schicht bietet eine bessere Flüssigkeit, verläuft optimal und trocknet weniger schnell, so hat man mehr Zeit zum Ausrollen und das Herstellen von einen nass-in-nass-Verbindung. Für die Umsetzung der letzten Beschichtung der Oberfläche bei Bedarf leicht anschleifen, der Boden (und den Arbeitsbereich) hiernach wieder ordentlich Staubfrei machen. Dieses Schleifen ist nicht erforderlich für die Haftung, sondern ist um ein glatteres Ergebnis zu erhalten.

Bei Temperaturen über 20 °C soll das Material mit 10 % Wasser verdünnt werden. Sonnenlicht so viel wie nur möglich vermeiden.

Wasserdampf muss abgeführt werden. Während der Trocknung immer für ausreichende Luftzirkulation sorgen. Es empfiehlt sich, abhängig von der Größe der Oberfläche, mit mindestens 2 oder mehr Personen das Material Kreuzweise an zu bringen, dies um ein einheitliches Aussehen der Oberfläche zu gewährleisten. Nachrollen mit einen Decklack Roller von 50 cm, wie hier oben schon erwähnt verhindert die Bildung von Rollbahnen. Die Walze vorher eintauchen im Material so das er gesättigt ist. Wichtig ist dass es immer nass in nass angebracht wird und dass das Material gleichmäßig, ohne jegliche Form der Stauung oder dicken Schichten angewendet wird.

Trocknung:

Trocknungszeiten sind gültig bei 20 °C, 65 % RLV, normale Schichtdicke und ausreichende Belüftung. Ein niedriger Temperatur und/oder höhere relativen Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit erheblich verlangsamen. Tragen Sie folgenden Schichten immer dann erst auf wenn die vorhergehende Schicht trocken genug ist. Einbetten einer nicht genügend trockenen Schicht kann Defekte verursachen. Ein frischer Anstrich die ersten zwei Wochen nicht abdecken und nicht feucht Reinigen.

Hinweis:

- Dar wo optische oder mechanischen Eigenschaften wichtig sind ist eine mehrfache Versiegelung grundsätzlich erforderlich.
- Bei dunklen Böden muss das Material mit 10 % Wasser verdünnt werden.
- Schleifenden und Schiebenden Belastungen führen zum Schäden, die Schicht ist nicht geeignet für das rollende Verkehr mit Kabelbindern, Metall oder Polyamid.
- Ungleichmäßige Schichtdicken, Zug und große Temperaturunterschiede an der Oberfläche während der Verarbeitung, kann zu optischen und Unterschiede im Glanz führen.
- PU-HQ ist resistent gegen heiße Reifen, obwohl Reiniger oder Inhalt Stoffe von Reifen (je nach Reifentyp und Hersteller) unter bestimmten Umständen zu lokale Verfärbungen führen können, Die Funktionalität der Decklack wird hierdurch jedoch nicht beeinflusst.

Verpackung

Dieses Produkt ist in einer 1-kg Verpackung erhältlich.

Lagerungshinweise & Haltbarkeit

Es wird empfohlen, dieses Produkt bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C zu lagern. Vermeiden Sie die Einwirkung von Frost und Wärmequellen wie beispielsweise direkter Sonneneinstrahlung.

Haltbar bis 12 Monate nach dem Herstellungsdatum (siehe Chargennummer), sofern das Produkt in einer verschlossenen Originalverpackung gelagert wird.

Sicherheitsvorschriften

Informationen zur sicheren Lagerung und Verwendung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Lesen Sie dieses Datenblatt sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Das MSDS ist unter www.design-beton.de erhältlich.

Transport

ADR: n.z.

UN: n.z.

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5
6088 PB Roggel (NL)
+31 (0)475 49 10 19
info@romar-voss.nl
romar-voss-floorsystems.nl