

# Technisches Datenblatt

## U-matt – Innen

Stumpfmatte, universell anwendbare Wandfarbe auf Basis einer Kunstharzdispersion. Geeignet als Schlussbeschichtung von Wänden und Decken. Für den Innenbereich.

**Eigenschaften:** Hervorragende Haftung, gut deckend, problemlos verstreichbar, abwaschbar und atmungsaktiv.

**Anwendungsbereich:** PRINSSSEN U-matt wird ausschließlich im Innenbereich verwendet als Schlussbeschichtung auf alle tragfähige, saubere und trockene Oberflächen wie vorhandene Farbschichten, Zement und Putz, Beton, Mauerziegel, Gipsplatten, Holzfaserplatten, ebenfalls für das Streichen von Glasfaserbeschichtungen. Bei speziellen Anwendungsbereichen empfehlen wir Ihnen unseren Techniker zu konsultieren.

VERARBEITUNG	ANWENDUNG
<b>Applikation</b>	PRINSSSEN U-matt vor Gebrauch gut umrühren. In 1 oder 2 Schichten mit Farbroller, Pinsel oder Spritzpistole auftragen.
<b>Airless Einstellungen</b>	Düse: 0.015 - 0.017 Inch Druck: 160 - 180 bar Diese Werte sind Richtwerte und können nach Gerätetyp variieren.
<b>Airmix Einstellungen</b>	Düse: 0.015 - 0.017 Inch Druck: 150 - 170 bar Luftdruck: ca. 2 bar Diese Werte sind Richtwerte und können nach Gerätetyp variieren.
<b>Verdünnung</b>	Die erste Schicht ggf. mit max. 10% Wasser verdünnen.
<b>Verbrauch</b>	Verbrauch $\pm 7$ m <sup>2</sup> /L. Die angegebene Verbrauch ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art der Struktur des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode.
<b>Trockenzeit (bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	Trocken nach $\pm 2$ Stunden. Überstreichbar nach $\pm 4-6$ Stunden Bei niedriger Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit eine dementsprechende Trockenzeit beachten.
<b>Verarbeitungstemperatur / Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Nicht verarbeiten bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +8°C, relative Luftfeuchtigkeit über ca. 80%, mit bedrohlich regen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung.
<b>Reinigung des Werkzeugs</b>	Werkzeug sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

UNTERGRÜNDE	VORBEHANDLUNG
<b>Allgemeines</b>	Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber, trocken, Fett-, Wachs-, Silikon- und staubfrei sein. Risse und Sprünge, lose und instabile Schichten entfernen und / oder ausbessern. Jede Algen und Moose entfernen Sie vorsichtig mit einem geeigneten Produkt.
<b>Intakte Wandfarbschichten</b>	Untergrund reinigen und abhängig von der Farbe des Untergrunds und der Farbe der Schlussbeschichtung vorbehandeln mit PRINSSEN Grundierfarbe Weiß.
<b>Neue, tragfähige nicht verunreinigte Untergründe (Putz, Beton, Gipskarton)</b>	Untergrund vorbehandeln mit PRINSSEN Grundierfarbe Weiß.
<b>Nicht tragfähige (kreibende) Untergründe</b>	Untergrund vorbehandeln mit PRINSSEN Tiefgrund. Nach dem Trocknen behandeln mit PRINSSEN Grundierfarbe Weiß.
<b>Nicht wasserdichte Wandfarbschichten (Wischfest)</b>	Untergrund gründlich reinigen mit klarem Wasser und trocken lassen. Nach Trocken erst behandeln mit PRINSSEN Tiefgrund. Dann behandeln mit PRINSSEN Grundierfarbe Weiß.
<b>Tragfähige, leicht verunreinigte Untergründe</b>	Verunreinigung behandeln mit Reinigungsmittel. Dann behandeln mit PRINSSEN Isoliergrund und/oder direkte Weiterverarbeitung mit PRINSSEN Isomatt. Trockenzeit mindestens 24 Stunden.
<b>Tragfähige, stark verunreinigte Untergründe</b>	Lokale Verunreinigungen isolieren mit PRINSSEN Isolierspray. Große Flächen behandeln mit PRINSSEN Isoliergrund. Trockenzeit mindestens 24 Stunden.
<b>Glatte Oberflächen (als Lackfarbschichten)</b>	Untergrund reinigen und Entfetten. Nach dem Trocknen Aufräumen, sorgfältigem Entstauben und behandeln mit PRINSSEN Grundierfarbe Weiß.
<b>Für alle Untergründe</b>	<b>Wichtig:</b> Sorgen Sie zwischen den verschiedenen Behandlungsmethoden für eine ausreichende Trocknungszeit.

TECHNISCHE DATEN	WERTE
<b>Dichte/spezifisches Gewicht</b>	Ca. 1,5 kg/L
<b>Bindemittelbasis</b>	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
<b>Nichtflüchtige Bestandteile</b>	Ca. 41% v/v
<b>Farbe</b>	Standard weiß. Verfügbar in hellen Farben des PRINSSEN Abtönsystem.
<b>Glanzgrad</b>	Stumpfmatt
<b>Lagerung</b>	Frostfrei transportieren und lagern. Verpackung stets gut verschlossen aufbewahren. Mindestens 12 Monaten haltbar.
<b>Gefahren</b>	Siehe Sicherheitsdatenblätter

#### Allgemein:

Eine zu tiefe Untergrund- und Umgebungstemperatur oder eine zu hohe relative Feuchtigkeit und/oder ein zu hoher Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds müssen mindestens auf die angegebenen Sollwerte zurückgeführt werden; verwenden Sie hierfür Heizungssysteme, Feuchtigkeitsentzieher, Lüftung etc. Diese Maßnahmen müssen während der Anwendung und des gesamten Durchhärtungsprozesses fortgesetzt werden.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

Version 23-4-2015