

## Technisches Datenblatt

### Protecto 2K Matt – Innenbereich

Äußerst dauerhafte, wasserlösliche, extra matte, transparente und schützende Zwei-Komponenten-PU-Beschichtung zum Schutz der Stucco d'Or Wandbeschichtungen. Für den Innenbereich.

**Eigenschaften:** Sehr leicht zu reinigen, äußerst kratz- und abriebfest, verhindert die Bildung von weißes Streifen nach dem Bohren, farblos, matt, gute UV-Beständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, geruchsarm und schnell trocknend. Dunkle Oberflächen erhalten einen intensiveren Farbton.

**Anwendungsbereich:** Stucco d'Or Protecto 2K Matt wird ausschließlich im Innenbereich als transparente und schützende Endbeschichtung auf Wänden, die bereits mit Dekorputz oder Wandfarbe behandelt wurden, angewendet. Geeignete Untergründe sind vorhandene Farbschichten, Zement- und Gipsputz, Beton, Ziegel, Glasgewebe, etc. Bei speziellen Anwendungsbereichen empfehlen wir Ihnen, sich an unseren technischen Berater zu wenden.

VERARBEITUNG	ANWENDUNG
<b>Mischanleitung</b>	Stucco d'Or Protecto 2K Matt vor Gebrauch gut aufrühren. Die Komponente A in einen Behälter gießen, den gesamten Inhalt der Komponente B hinzugeben und beide Komponenten mit einem mechanischen Mischgerät sorgfältig vermischen. Während der Anwendung muss das angemischte Produkt eine Temperatur von mindestens 15 °C haben. Mischverhältnis nach Volumen 10:1, nach Gewicht 10: 1,25.
<b>Verdünnung</b>	Je nach Verarbeitungsmethode und Temperatur des angemischten Produktes kann das angemischte Produkt mit maximal 5 % sauberem Wasser verdünnt werden.
<b>Anwendung</b>	Mit einem Pinsel oder einer 2K-Farbwalze je nach gewünschter Tragfähigkeit in 1 oder 2 Schichten auftragen. Die Beschichtung gut verteilen. Zur Vermeidung von Ansatzspuren stets nass-in-nass verarbeiten. Alle Bahnen in derselben Richtung und überlappend nachrollen. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten. Achtung: Bei der Anwendung in 1 Schicht, großzügig auftragen, verteilen und abrollen, damit nach der Trocknung keine spärlich beschichteten Flecken entstehen. Andernfalls muss noch eine zweite Schicht aufgetragen werden.
<b>Verbrauch</b>	Verbrauch 8-10 m <sup>2</sup> /L / Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art und der Struktur des Untergrunds sowie der Verarbeitungsmethode.
<b>Verarbeitungszeit</b>	Verarbeitungszeit: 1,5-2 Stunden. Nur so viel Produkt anmischen wie in maximal 2 Stunden verarbeitet werden kann.
<b>Trockenzeit (20°C, 65% relative Luftfeuchtigkeit)</b>	Staubtrocken nach ± 4 Stunden, überstreichbar nach ± 6 Stunden, ausgehärtet nach einigen Tagen. Bei einer niedrigeren Temperatur und einer höheren Luftfeuchtigkeit sind natürlich längere Trockenzeiten einzuhalten.

<b>Verarbeitungstemperatur/ Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Nicht bei einer Untergrund- und Raumtemperatur unter +8 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit über 75 % verarbeiten. Nur verarbeiten, wenn die Untergrundtemperatur mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt.
<b>Reinigung des Werkzeugs</b>	Werkzeug sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

UNTERGRÜNDE	VORBEHANDLUNG
<b>Allgemeines</b>	Der Untergrund muss tragfähig, fest, eben, sauber, trocken, Fett-, Wachs-, Silikon- und staubfrei sein. Risse und Sprünge, lose und instabile Schichten entfernen und / oder ausbessern.
<b>Tragfähige Untergründe / Stucco Dekorputz Schichte</b>	Den Untergrund staubfrei machen und reinigen und trocknen lassen. Anschließend den Untergrund mit Protecto 2K Matt beschichten. Lassen Sie frische Schichten zuerst vollständig trocknen.
<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. 1,0 kg/L (gemischtes Produkt)
<b>Bindemittelbasis</b>	2K Polyurethan
<b>Nichtflüchtige Bestandteile</b>	Ca. 30-35% v/v (gemischtes Produkt)
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Lagerung</b>	Frostfrei transportieren und lagern. Verpackung stets gut verschlossen aufbewahren. Haltbar ca. 12 Monate ab Lieferdatum.
<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 24-09-2018