

Technisches Datenblatt

Calco – Innenbereich

Hochwertige, dekorative, sehr matte und gut deckende Wandfarbe mit Kreide-Effekt auf Basis einer Kunstharzdispersion. Für einen dekorativen Kreide-Effekt von Wänden und Möbeln im Innenbereich.

Eigenschaften: Kalkmatte, intensive Vollfarbtöne durch hochwertige Pigmente, in sehr vielen Farbtönen erhältlich, gute Deckkraft, schnell trocknend, diffusionsfähig, geruchsarm, vergilbungsfrei und gut abwaschbar.

Tip: Für einen dauerhaften Schutz anschließend mit Stucco d'Or Protecto 1K Matt oder Protecto 2K Matt beschichten.

Anwendungsbereich: Stucco d'Or Calco wird ausschließlich im Innenbereich als dekorative Schlussbeschichtung auf allen tragfähigen, ebenen, sauberen und trockenen Untergründen wie beispielsweise Zement und Putz, Beton, Backstein, Gipsplatten und vorhandenen Farbschichten angewendet. Für einen optimalen Schutz nach der Trocknung mit Stucco d'Or Protecto 1K Matt beschichten. Bei speziellen Anwendungsbereichen empfehlen wir Ihnen, sich an unseren technischen Berater zu wenden.

| VERARBEITUNG | ANWENDUNG |
|---|---|
| Applikation | Stucco d'Or Calco vor Gebrauch gut umrühren. Mit einem Blockpinsel ein- oder zweilagig kreuzweise auftragen. Für einen streifigen Kreide-Effekt tragen Sie es mit einem langhaarigen Pinsel auf. |
| Verdünnung | Gebrauchsfertig. Eine Verdünnung ist nicht notwendig. |
| Verbrauch | Verbrauch $\pm 8 \text{ m}^2/\text{L}/\text{Schicht}$. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art und der Struktur des Untergrunds sowie der Verarbeitungsmethode. |
| Trockenzeit (20°C, 65% relative Luftfeuchtigkeit) | Staubtrocken nach ± 2 Stunden, überstreichbar nach $\pm 4-6$ Stunden, ausgehärtet nach einigen Tagen. Bei einer niedrigeren Temperatur und einer höheren Luftfeuchtigkeit sind natürlich längere Trockenzeiten einzuhalten. |
| Verarbeitungstemperatur/ Relative Luftfeuchtigkeit | Nicht verarbeiten bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter $+8^\circ\text{C}$. Relative Luftfeuchtigkeit nicht über ca. 80%. |
| Reinigung des Werkzeugs | Werkzeug sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. |

| UNTERGRÜNDE | VORBEHANDLUNG |
|--|---|
| Allgemeines | 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. |
| Unbehandelte Untergründe wie Putz, Beton, Gipsplatten | Den Untergrund staubfrei machen. Anschließend: den Untergrund mit PRINSSSEN Grundierfarbe Weiss vorbehandeln. Trockenzeit mindestens 6 Stunden. |
| Mit Wandfarbe beschichtete Untergründe | Untergrund gründlich reinigen. Nach der Trocknung den Untergrund mit PRINSSSEN Grundierfarbe Weiss vorbehandeln. Trockenzeit mindestens 6 Stunden. |
| Nicht tragfähige (kreidende) Untergründe | Untergrund säubern und anschließend mit PRINSSSEN Tiefgrund vorbehandeln. Anschließend den Untergrund mit PRINSSSEN Grundierfarbe Weiss vorbehandeln. Trockenzeit mindestens 6 Stunden. |
| Untergründe mit nicht wasserfesten (sowie wischfesten) Farbschichten: | Untergrund gründlich mit sauberem Wasser reinigen, bis dieser nicht mehr abfärbt. Nach der Trocknung zuerst mit PRINSSSEN Tiefgrund vorbehandeln. Anschließend den Untergrund mit PRINSSSEN Grundierfarbe Weiss vorbehandeln. Trockenzeit mindestens 6 Stunden. |
| Tragfähige, leicht verschmutzte Untergründe | Verschmutzungen mit einem Reinigungsmittel entfernen. Anschließend den Untergrund mit PRINSSSEN Isoliergrund vorbehandeln. Trockenzeit mindestens 24 Stunden. |
| Tragfähige, stark verschmutzte Untergründe | Punktuelle Verschmutzungen mit PRINSSSEN Isolierspray absperren. Größere Oberflächen mit PRINSSSEN Isoliergrund behandeln. Trockenzeit mindestens 24 Stunden. |
| Glatte Untergründe (wie Lackschichten) | Untergrund reinigen und entfetten. Nach der Trocknung leicht aufrauen, sorgfältig staubfrei machen. Anschließend den Untergrund mit PRINSSSEN Grundierfarbe Weiss vorbehandeln. Trockenzeit mindestens 6 Stunden. |
| Für alle Untergründe | Wichtig: Sorgen Sie zwischen den verschiedenen Behandlungsmethoden für eine ausreichende Trocknungszeit. |

| TECHNISCHE DATEN | WERTE |
|------------------------------------|--|
| Dichte/spezifisches Gewicht | Ca. 1,4 kg/L |
| Bindemittelbasis | Kunstharzdispersion |
| Nichtflüchtige Bestandteile | Ca. 35% v/v |
| Farbe | Erhältlich in verschiedenen Farbtönen der Farbtonkollektion PRINSSSEN Colour Inspiration Farbkarte und Farben der NCS und RAL Farbtonkollektion, auf dem PRINSSSEN Farbmischsystem |
| Glanzgrad | Stumpfmatt |
| Lagerung | Frostfrei transportieren und lagern. Verpackung stets gut verschlossen aufbewahren. Haltbar ca. 12 Monate ab Lieferdatum. |
| Gefahren | 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