

ROMANISCH-WEISS KALK-INNENFARBE WFF 52

mineralischer, wohnraumgesunder Kalkanstrich
für ein natürliches Wohnraumklima



Eigenschaften

Kieselolverstärkte, verarbeitungsfertige Kalkfarbe nach DIN 18363, 2.4.1.1 Abs. V. Lösemittel- und weichmacherfrei, geruchsarm, natürliche Alkalität, hoch diffusionsfähig, feuchtepuffernd und leicht verarbeitbar mit der Rolle und der Bürste. Durch den Einsatz von natürlichen Extendern, Weißpigmenten und Kieselol werden aufgrund der speziellen kristallinen Struktur die typischen Kreidungseigenschaften und das Deckvermögen wesentlich verbessert.

Romanisch-Weiss Kalk-Innenfarbe **WFF 52** eignet sich besonders für die Beschichtung von verkieselungsfähigen mineralischen Untergründen, für die Renovierung von saugfähigen, mineralischen Altbeschichtungen sowie tragfähigen Kalkfarben und Putzen. Aufgrund der besonderen Rheologie dieser Kalkfarbe ist eine rationelle Verarbeitung mit der Rolle möglich.

Anwendungsbereiche

Innen, für natürliche Anstriche, die ein hervorragendes Raumklima schaffen. Die zu streichenden Untergründe müssen tragfähig sein. Besonders geeignete Untergrundarten sind mineralische Putze, wie z.B. Kalk und Kalkzement oder Untergründe auf Silikatbasis.

Werkstoffbeschreibung

- **Farbton:** 0099 weiß
- **Glanzgrad:** kalkmatt
- **Werkstoffbasis:** Weißpigment, Löschkalk, Kalkstein, Wasser, Additive, Stabilisatoren
- **Dichte:** ca. 1,4 g/cm³
- **DIN EN 13300:**
Deckkraft Klasse 2
- **Verpackung:** 8 kg, 18 kg Gebinde

Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.

ROMANISCH-WEISS KALK-INNENFARBE WFF 52

mineralischer, wohnraumgesunder Kalkanstrich
für ein natürliches Wohnraumklima

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und sauber sowie frei von Ausblühungen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein.

Sorgen Sie bei Feuchtigkeitsbelastung für eine zügige Wasserabführung. Konstruktiver Schutz von horizontalen Flächen ist zu gewährleisten.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Rissen oder Blasenbildung in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Untergrundvorbehandlung

Bei alten Untergründen:

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Nicht intakte ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Nach Erfordernis mit Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833** grundieren.

Bei Putz der Mörtelgruppen PG II und III:

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden und stark saugenden Putzen ein Grundanstrich mit Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833**.

Bei alten Kalk- und Mineralfarbenanstrichen und Putzen:

Vor der Beschichtung gründlich reinigen. Nach Erfordernis mit Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833** grundieren.

Bei Leimfarbenanstrichen:

Gründlich abwaschen. Nach Erfordernis mit Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833** grundieren.

Bei der Beschichtung von Acryl-Fugen- und Dichtungsmassen:

Infolge der hohen Elastizität der Acryl-Dichtmasse können Risse, gelegentlich auch Haftungsstörungen auftreten. Hier sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Verarbeitung

- **Applikation:** Streichen, Rollen
Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
Zusammenhängende Flächen müssen nass in nass aufgetragen und sorgfältig eingearbeitet werden, um Ansätze zu vermeiden.
- **Verdünnung:** 1. Anstrich ca. 5% Wasser, 2. Anstrich max. 5% Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Ergiebigkeit:** 1 kg reicht für ca. 4 - 5 m² pro Arbeitsgang auf glatten Flächen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr
Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am jeweiligen Objekt ermitteln.
- **Verarbeitungstemperatur:** mindestens +8°C Objekt- und Umgebungstemperatur
Bei niedrigeren Temperaturen können Trocknungsstörungen auftreten.
Optimale Verarbeitungstemperatur +20°C
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

Lagerung

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

ROMANISCH-WEISS KALK-INNENFARBE WFF 52

mineralischer, wohnraumgesunder Kalkanstrich
für ein natürliches Wohnraumklima

Kennzeichnung

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code: M-SK01

Gefahrenhinweise:

2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs: Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente: Ke i n e .

2.3 Sonstige Gefahren: Ke i n e .

2.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

Besondere Hinweise

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter jedoch nicht von der eigenverantwortlichen Untergrundbeurteilung und -prüfung.

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nicht zu beschichtende Flächen, besonders Natursteine, Klinker sowie Glas sorgfältig abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sofort mit viel Wasser anlösen und entfernen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Werdenfelser Farbenfabrik GmbH.

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf www.wff-farben.de.

Werdenfelser Farbenfabrik GmbH
Erlenweg 1
D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093
Fax: +49 9832 7351
info@wff-farben.de
wff-farben.de