



CaSoPaL® Kalkfarbe »Klassik«

Eigenschaften

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik« ist eine traditionelle Kalkfarbe, die eine harmonische Gestaltung von Wohnräumen durch einen ökologisch unbedenklichen Anstrichstoff ermöglicht. **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«** ist ein Anstrich, durch den Wasserdampf problemlos diffundieren kann. Gleichzeitig wird der Feuchtigkeitshaushalt reguliert und es werden Geruchsstoffe gebunden.

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik« besteht ausschließlich aus Weißkalkhydrat, Kalksteinmehlen und geringen Mengen an natürlichen Zellulosen (<2 Ma.-%). Dies führt zu einem alkalischen Milieu, welches sich hemmend auf einen mikrobiellen Bewuchs auswirkt. Die abgeschiedenen atmungsaktiven, offenporigen und nicht sperrenden Überzüge wirken antibakteriell und keimtötend und beugen einem Schimmelbefall vor. Damit wird ein gesundes Wohnklima geschaffen, welches insbesondere für Allergiker und Kleinkinder ideal ist. **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«** kann abgetönt werden. Wir empfehlen dazu unsere Abtönkonzentrate, welche kalkstabile Pigmente dispergiert in Weißkalkhydrat enthalten.

Anwendungshinweise

Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Tapeten, Dispersions-, Latex- oder Ölfarben sind zu entfernen oder entsprechend vorzubehandeln. Lose Bestandteile müssen generell entfernt werden. Leimrückstände (Tapetenkleister) und Leimfarben sind abzuwaschen. Möbel und Fußböden sind abzudecken, Farbspritzer können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

Vor Arbeitsbeginn ist die Kalkfarbe kräftig aufzurühren. **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«** kann mit einem Farbroller oder Flachpinsel verarbeitet werden. Das Auftragen erfolgt kreuzweise, d.h. von unten nach oben und anschließend von links nach rechts, wobei sich eine kurze Pause zwischen beiden Arbeitsschritten empfiehlt. Bei großen Flächen ist ein Auftragen durch Spritzen sehr effektiv.

Zum Erreichen eines homogenen, mattweißen Farbtones ist generell von zwei Anstrichen auszugehen.

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik« führt nicht zu einer Versiegelung der Oberfläche, es wird also kein dichter Film auf den behandelten Flächen gebildet. Dadurch können unterschiedlich saugende Untergründe zu unterschiedlichen Farbtönen führen. Gleichzeitig ist es möglich, dass der diffusionsoffenen Charakter der Kalkfarbe zu Migrationsprozessen von Untergrundmaterialien führen und damit eine Fleckenbildung bewirken. Eine sorgfältige Untergrundvorbehandlung ist somit eine wesentliche Vo-

raussetzung für das Erzielen eines einheitlichen Anstriches. Gipskartonplatten müssen vor einer großflächigen Anwendung von **CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik«** gespachtelt werden.

Bei einem Abtönen von **CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik«** ist generell zu beachten, dass es zur Ausbildung eines "wolkig-flockigen" Anstriches kommt. Dies ist typisch für Kalkfarben.

Bei einem zweimaligen Anstrich ist 1 Liter (1,4 kg) **CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik«** für etwa 4 m² ausreichend. Die Verbrauchsmenge hängt jedoch stark vom Untergrund und dessen Saugvermögen ab.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 °C – 25 °C. **CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik«** darf nicht bei Temperaturen unter 5 °C angewandt werden.

Während der Arbeitspausen sind die Utensilien in der Kalkfarbe oder fest mit einer Plastiktüte umschlossen aufzubewahren, die Kalkfarbe ist zu verschließen. Nach Gebrauch sind die Werkzeuge mit warmem Wasser und Seife zu reinigen.

Lieferform / Lagerung

CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik« wird in 5 Liter und 10 Liter Gebinden angeboten. Im verschlossenen Liefergebilde ist diese mindestens ein Jahr lagerfähig. Die Gebinde sind kühl und trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +20 °C zu lagern.

Sicherheit

CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik« ist stark alkalisch. Bei der Handhabung sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen, gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen. Während der Verarbeitung Essen, Trinken und Rauchen vermeiden. Die Farbe nicht in die Kanalisation oder das Erdreich gelangen lassen. Angerissene Gebinde fest verschlossen aufbewahren.

Beachten Sie vor Gebrauch unser Sicherheitsdatenblatt!

Vorstehende Informationen wurden nach dem neusten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt dieser Anwendungshinweise keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.



IBZ-Salzchemie GmbH & Co.KG

Schwarze Kiefern 4 • 09633 Halsbrücke • Tel.: 03731 200155 • Fax: 03731 200156
www.ibz-freiberg.de • info@ibz-freiberg.de