



CaSoPal® Kalkfarbe »Brilliant«

Eigenschaften

CaSoPal®-Kalkfarbe »Brilliant« ist ein weißer Anstrich, der als Bindemittel ausschließlich Weiskalkhydrat enthält und damit eine ökologische Alternative zu konventionellen Wandfarben darstellt. Einzigartig ist das Deckvermögen, welches nach DIN EN 13 300 der Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/L, entspricht. Dies wird durch den Zusatz von Titandioxid (Rutil) erreicht. **CaSoPal®-Kalkfarbe »Brilliant«** enthält Weißkalkhydrat Kalk (Ca(OH)₂), Kalksteinmehl, Titandioxid, Wasser und Stabilisatoren auf der Basis von natürlicher Zellulose (<2 Ma.-%).

Die ausschließliche Verwendung von Weißkalkhydrat als Bindemittel und der Verzicht auf zusätzliche Biozide, Fungizide oder Weichmacher sorgt für ein gesundes Raumklima. Kalk nimmt sowohl überschüssige Feuchtigkeit auf als auch flüchtige Schadstoffe. Der gebildete atmungsaktive, offenporige Überzug wirkt antibakteriell und keimtötend und beugt einem Schimmelbefall vor. **CaSoPal®-Kalkfarbe »Brilliant«** ist damit besonders für Räume von Allergikern und Kleinkindern geeignet.

Anwendungshinweise

Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Lose Tapeten, Dispersions-, Latex- oder Ölfarben sind zu entfernen. Leimrückstände (Tapetenkleister) und Leimfarben sind abzuwaschen. Möbel und Fußböden sind abzudecken, Farbspritzer sind mit einem feuchten Tuch umgehend zu entfernen.

Vor Arbeitsbeginn ist die Kalkfarbe kräftig umzurühren. **CaSoPal®-Kalkfarbe »Brilliant«** 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. Ebenso ist ein Auftrag durch Spritzen möglich.

CaSoPal®-Kalkfarbe »Brilliant« 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 Voraussetzung für das Erzielen eines einheitlichen Anstriches. Stark saugende Untergründe sind mit verdünnter **CaSoPal®-Kalkfarbe »Klassik«** (mit 20 % Wasser verdünnt) vorzustreichen. Gipskartonplatten müssen vor einer großflächigen Anwendung von **CaSoPal®-Kalkfarbe »Brilliant«** gespachtelt werden.

Ein zweiter Anstrich ist in den meisten Fällen nicht notwendig, kann aber problemlos nach einer Wartezeit von ca. 2 Stunden erfolgen.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C. Eine Verarbeitung bei Temperaturen unterhalb 5 °C ist nicht möglich. Nach Gebrauch sind die Werkzeuge mit warmem Wasser und Seife reinigen.

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Brilliant« kann mit kalkstabilen Pigmenten abgetönt werden.

Wir empfehlen dazu unsere Abtönkonzentrate, welche kalkstabile Pigmente dispergiert in Weiskalkhydrat enthalten. Bei einem Abtönen von Kalkfarben ist generell zu beachten, dass es zur Ausbildung eines "wolkig-flockigen" Anstriches kommt. Dies ist typisch für Kalkfarbe.

Lieferform / Lagerung

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Brilliant« wird in 1000 ml (1,4 kg) Dosen sowie in 5 Liter (7kg) und 10 Liter (14 kg) Gebinden angeboten. **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Brilliant«** ist im verschlossenen Liefergebilde mindestens ein Jahr lagerfähig. Die Gebinde sind kühl und trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +20 °C aufzubewahren.

Sicherheit

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Brilliant« ist stark alkalisch. Bei der Handhabung sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen (Handschuhe, Schutzbrille). 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