

# CaSoPaL® ANTI-Schimmelfarbe auf Kalk-Basis



## Eigenschaften

**CaSoPaL® ANTI-Schimmelfarbe** ist für die abschließende Behandlung von Flächen vorgesehen, auf denen Schimmel oder Algenbewuchs durch den Einsatz von CaSoPaL®-plus abgetötet wurde. **CaSoPaL® ANTI-Schimmelfarbe** führt zu einem gesunden Raumklima, da Kalk überschüssige Feuchtigkeit aufnimmt und flüchtige Schadstoffe bindet. **CaSoPaL® ANTI-Schimmelfarbe** besteht aus Weißkalkhydrat ( $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ), Kalksteinmehl, Wasser und geringen Mengen an natürlichen Zellulosen. Damit wird ein sehr hoher pH-Wert erreicht, welcher sich hemmend auf einen mikrobiellen Bewuchs auswirkt. Die atmungsaktiven, offenporigen und nicht sperrenden Überzüge wirken antibakteriell und keimtötend und beugen einem erneuten Schimmelbefall aktiv vor. Sie sind damit insbesondere auch für Räume von Allergikern und Kleinkindern geeignet.

## Anwendungshinweise

Vor einer Anwendung sind mit Schimmel oder Algen befallene Flächen mit **CaSoPaL®-plus** zu behandeln, welches feinste Kalkpartikel in Alkohol enthält. Dazu werden die Flächen so lange eingesprüht, bis eine Sättigung erreicht ist und kein weiteres Eindringen erfolgt. Nach einem Verdunsten des Alkohols werden lose Bestandteile abgefegt, befallene Tapeten sind zu entfernen und zu entsorgen. Es schließt sich ein zweites Aufsprühen von CaSoPaL®-plus an. Der so vorbehandelte Untergrund kann, wenn dieser sauber ist und keine losen Rückstände von Dispersions-, Latex- und Ölfarben aufweist, mit **CaSoPaL® ANTI-Schimmelfarbe** gestrichen werden. Leimfarben und alte Leimrückstände (Tapetenkleister) müssen abgewaschen werden. Vor Arbeitsbeginn ist die Farbe kräftig umzurühren. Ein Auftrag ist mit einem Farbröller oder Flachpinsel möglich, größere Flächen können durch Spritzen behandelt werden.

Möbel und Fußböden sind mit einer Folie abzudecken. Unerwünschte Farbspritzer können mit Wasser oder einem feuchten Tuch entfernt werden. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, ist es wichtig, dass die Kalkfarbe auf einen leicht feuchten Untergrund aufgetragen wird (geringes Vornässen mit Wasser).

**CaSoPaL® ANTI-Schimmelfarbe** ist gleichmäßig, kreuzweise aufzutragen. Zwischen dem Auftragen von „oben nach unten“ und „links nach rechts“ sollte eine kurze Zeit

das Anbinden der Farbe an den Untergrund ermöglichen, wozu eine ca. 10 minütige Pause sehr effektiv ist. Ein zweiter Anstrich kann nach einer Wartezeit von ca. 3 Stunden erfolgen. Dieser führt, neben einer Erhöhung der Deckkraft, vor allem zu einem zusätzlichen Angebot an Bestandteilen, die einen erneuten Wiederbefall mit Schimmel- und Algenbewuchs längerfristig verhindern. Es werden ca. 250 ml **CaSoPal® ANTI-Schimmelfarbe** für 1 m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich benötigt. Die Verbrauchsmenge hängt stark vom Untergrund (Saugvermögen) sowie der Stärke der durch den Schimmelbefall hervorgerufenen Farbveränderung des Untergrundes ab.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 – 25 °C. **CaSoPal® ANTI-Schimmelfarbe** 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® ANTI-Schimmelfarbe auf Kalk-Basis wird in 500 ml und 1000 ml Dosen sowie in 5 Liter und 10 Liter Gebinden angeboten. Größere Gebinde sind auf Anfrage möglich. CaSoPal® ANTI-Schimmelfarbe ist im verschlossenen Liefergebinde mindestens ein Jahr lagerfähig. Die Gebinde sind kühl und trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +20 °C zu lagern.

### **Sicherheit**

CaSoPal® ANTI-Schimmelfarbe 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.

**Biozidnummer: N-59050**

### **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