



# CaSoPaL®

ANTI-Schimmelsystem  
auf Kalkbasis





Das Auftreten von Schimmel stellt ein zunehmendes Problem dar, nicht nur in Altbauten, Kellern und Garagen sondern ebenso in Neubauten, Wohnungen und Büros. Eine Untersuchung der Arbeitsgruppe Raumklimatologie der Uni-Klinik Jena zeigte, dass bereits 2001 fast jeder zehnte Haushalt betroffen war. Der Mieterbund rechnet mit mehr als 3 Millionen infizierten Wohnungen. Allein in Deutschland gibt es 10 Millionen Schimmelpilzallergiker! Dabei stellt der sichtbare Befall oftmals nur einen Bruchteil der infizierten Flächen dar. Hinter Tapeten oder mit Gipskartonplatten

verblendeten Bereichen verstecken sich ebenso wie in der Dämmebene des Fußbodens oftmals größere, mit Schimmel befallene Bereiche.

Das **CaSoPal® ANTI-Schimmelsystem** offeriert eine ökologische und sichere Bekämpfung - ohne den Einsatz von Chlor und anderen hochtoxischen Bioziden. Kalk wird seit Jahrhunderten zur Bekämpfung von mikrobiellem Befall angewandt. Jetzt gibt es erstmals die Möglichkeit, diesen in Kombination mit dem allgemein bekannten Desinfektionsmittel, Alkohol, einzusetzen.



# Das CaSoPal® ANTI-Schimmelsystem

## CaSoPal® clean

CaSoPal clean ist ein Mittel zum Vorbehandeln von Tapeten, losen Anstrichen oder Gipskartonplatten, welches ein sicheres Entfernen kontaminierter Bereiche ermöglicht, ohne dass eine Belastung oder Kontamination mit freigesetzten Sporen erfolgt. Dies betrifft insbesondere Tapeten und Farbschichten, die durch Schimmelbefall vor einer Sanierung des Untergrundes zu entfernen sind. CaSoPal®clean enthält eine synergistische Mischung aus Ethanol, iso-Propanol und Wasser.

**CaSoPal® plus** enthält feinste, in Ethanol dispergierte Kalkpartikel. Die patentierte Wirkstoffkombination von Kalk und Ethanol bewirkt sowohl ein Abtöten von Mikroorganismen als auch den Aufbau eines alkalischen Milieus, welches einen Neubefall mit Schimmel- und Algenbewuchs signifikant hemmt.

Die Vorteile von CaSoPal® plus sind:

- ▶ Kein Einsatz gesundheitsgefährdender Stoffe,
- ▶ Kein Freisetzen von Chlor,
- ▶ Sicheres Binden von Sporen, Keimen und staubförmigen Stoffen,
- ▶ Kein Verbleiben von schädlichen Nebenprodukten in behandelten Flächen,
- ▶ Keine Korrosionsschäden,
- ▶ Langzeitwirkung,
- ▶ Tiefenwirkung.

**CaSoPal® Kalkfarben** führen zu einem gesunden Raumklima. Der Kalk nimmt überschüssige Feuchtigkeit auf und bindet flüchtige Schadstoffe. Die Kalkfarben haben einen Anteil von mindestens 18% Weißkalkhydrat  $[Ca(OH)_2]$ . Dies führt zu einem sehr hohen pH-Wert, welcher sich hemmend auf den Bewuchs von Algen und Schimmelpilzen auswirkt. In den Farben wird vollständig auf den Einsatz von Bioziden verzichtet. Generell sind Kalkfarben eine ökologische Alternative zu Gipsputzen, Tapeten und Dispersionsfarben. Die Kalkfarben werden als **CaSoPal® ANTI-Schimmelfarbe** und **CaSoPal® Kalkfarbe Brilliantweiß** angeboten. Die Zusammensetzung beider Produkte unterscheidet sich ausschließlich durch den Zusatz von Titandioxid, welches in der CaSoPal® Kalkfarbe Brilliantweiß enthalten ist. Einzigartig ist das Deckvermögen, welches nach DIN EN 13 300 der Klasse 1 entspricht. Daher eignet sie sich vorzüglich für die hochwertige Gestaltung von Innenräumen. Beide Produkte können mittels Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole verarbeitet werden.

Alle Produkte der CaSoPal® Reihe sind in unterschiedlichen Gebindegrößen erhältlich. Für die Entfernung kleiner Schimmelbereiche werden verschiedene ANTI-Schimmel-Sets, bestehend z.B. aus CaSoPal® clean (250 mL), CaSoPal® plus (500 mL), CaSoPal® ANTI-Schimmelfarbe (500 mL), Roller, Atemschutzmaske, Handschuhe und Schutzbrille, angeboten.





**IBZ - Salzchemie GmbH & Co. KG**

Schwarze Kiefern 4 · 09633 Halsbrücke (bei Freiberg) Germany  
Tel.: +49 3731 200-155 · Fax: +49 3731 200-156 · Mail: [info@ibz-freiberg.de](mailto:info@ibz-freiberg.de)  
[www.casopal.de](http://www.casopal.de) · [www.ibz-freiberg.de](http://www.ibz-freiberg.de) · [www.casopal-shop.de](http://www.casopal-shop.de)