



CaSoPal®

Das Kalksystem für ein
gesundes Wohnklima

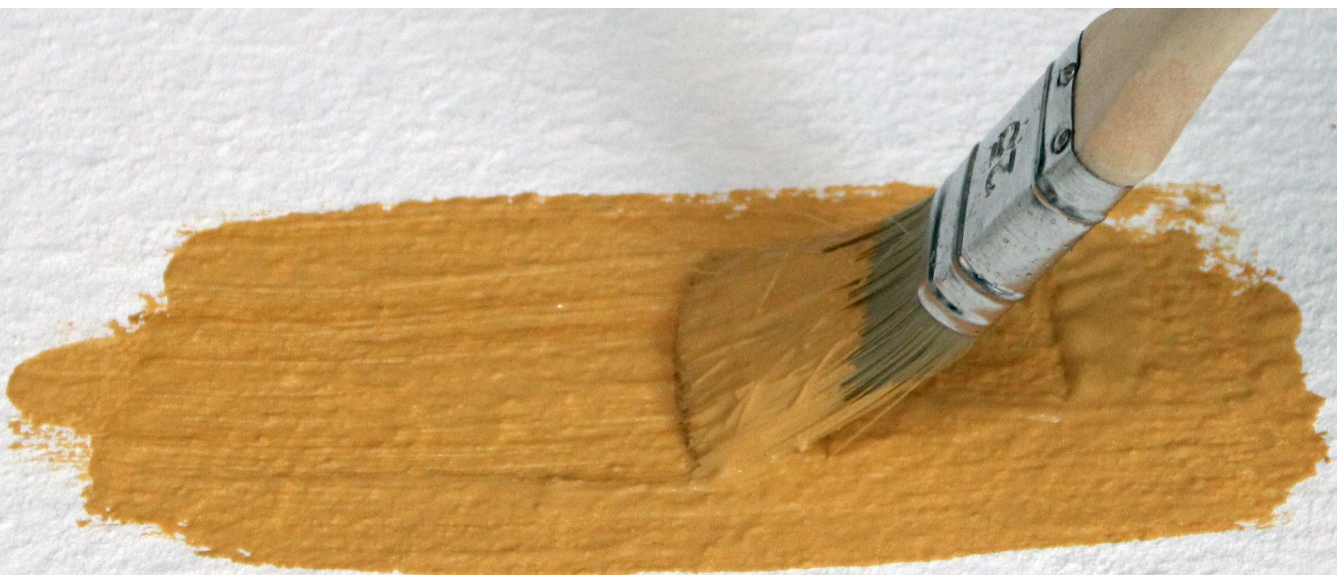




Kalk, ein seit Jahrhunderten eingesetzter Baustoff, war lange in Vergessenheit geraten. In der letzten Zeit erlebt dieser jedoch eine Renaissance, insbesondere für Putze und Anstriche. Damit ist eine ökologische Alternative zu kunststoffbasierten Systemen gegeben. Die alleinige Anwendung von Sumpfkalk (Weißkalkhydrat) als Farbe führt zu kreidenden, optisch wenig attraktiven Anstrichen. Dies tritt mit dem CaSoPaL®-Kalksystem nicht auf. CaSoPaL®-Kalkfarben und Kalkputze beruhen auf dem Einsatz von abgestimmten Marmormehlen, die unter Nutzung einer speziellen Technik intensiv mit einem hohen Anteil eines ausgesuchten Weißkalkhydrates vermischt werden. Es resultiert eine homogene Konsistenz bei gleichzeitig exzellenter Verarbeitbarkeit.

CaSoPaL®-Kalkfarben und CaSoPaL®-Rollputze sind auf allen mineralischen Untergründen, insbesondere auf

Kalk- und Zementputz, Beton, Kalksandstein, Naturstein und Mauerwerk einsetzbar. Alle Produkte sind frei von Konservierungsstoffen, Bioziden, Weichmachern, organischen Lösungsmitteln oder organischen Bindern. Es wird ein frisches, angenehmes Raumklima geschaffen, wobei Kalk sowohl Geruchsstoffe binden kann, als auch feuchtigkeitsregulierend wirkt. Ein Einsatz ist innen und außen möglich. Es werden abriebfeste, nicht kreidende Überzüge erhalten. Die atmungsaktiven, offenporigen und nicht sperrenden Überzüge wirken antibakteriell und keimtötend und beugen einem Schimmelbefall vor. Sie sind damit besonders für Räume von Allergikern und Kleinkindern geeignet. CaSoPaL®-Kalkfarben und CaSoPaL®-Rollputze können abgetönt werden. Wir empfehlen dazu unsere Abtönkonzentrate, welche kalkstabile Pigmente dispergiert in Weisskalkhydrat enthalten.



DAS CaSoPaL® KALKSYSTEM

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«

Ein mattweißer Kalkanstrich für innen und außen, der durch Streichen, Rollen oder Spritzen aufgetragen wird. Bei einem einmaligen Auftrag beträgt die Ergiebigkeit 7 m²/L (5 m²/kg). Zur Erzielung eines deckenden, einheitlichen Anstrichs wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen. **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«** besteht aus Weißkalkhydrat, Kalksteinmehlen, Wasser und geringen Anteilen an natürlichen Zellulosen.

CaSoPaL®-Kalkfarbe »Brilliant«

Ein hochwertiger Anstrich für die Gestaltung von Innenräumen. Einzigartig ist das Deckvermögen, welches nach DIN EN 13300 der Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/L (5 m²/kg), entspricht. Dies wird durch den Zusatz von Titandioxid (Rutil) erreicht. **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Brilliant«** kann mit einem Farbroller oder einer Bürste verarbeitet werden. Ebenso ist ein Auftrag durch Spritzen möglich. Ein zweiter Anstrich ist aufgrund der hohen Deckkraft meistens nicht erforderlich.

CaSoPaL®-Rollputz »Fein«

Ein weißer, gebrauchsfertiger Rollputz mit einer Körnung <0,5 mm, welcher sich hervorragend für dekorative Wandbeschichtungen eignet. Der Auftrag erfolgt mit Rolle oder Bürste. Je nach Untergrund kann eine Grundierung mit **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«** notwendig sein. **CaSoPaL®-Rollputz »Fein«** stellt eine Alternative zu den zeitaufwändigen Arbeiten mit Raufasertapete dar. Es werden hoch diffusionsfähige und kapillar aktive Überzüge erhalten.

CaSoPaL®-Rollputz »Grob«

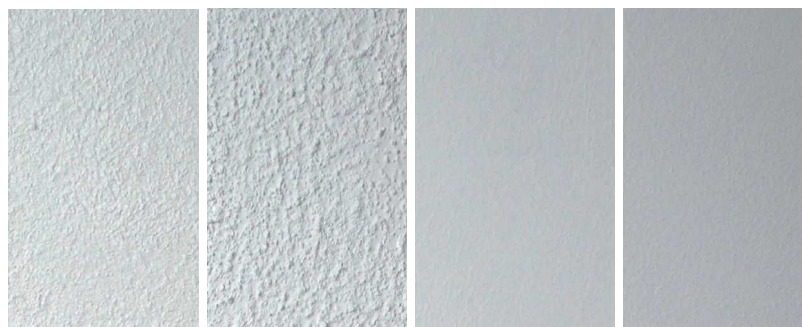
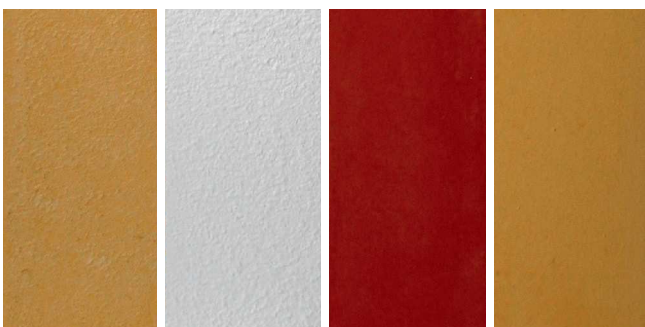
Eine kreative und dekorative Wandbeschichtung, die Marmormehle mit einer Korngröße bis zu einem Millimeter enthält. Der weiße, gebrauchsfertige Streichputz wird einfach wie Farbe aufgerollt oder mit der Bürste aufgetragen und kann anschließend beliebig

kreativ strukturiert werden. Die feinkörnige Struktur sorgt für eine sehr dekorative, atmungsaktive Oberfläche. Es wird ein edles mattweißes Wanddesign erhalten.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

- ▶ Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Lose Tapeten, Dispersions-, Latex- oder Ölfarben sind zu entfernen. Alte Leimrückstände (Tapetenkleister) sowie Leimfarben sind abzuwaschen. Stark saugende Flächen sind mit verdünnter **CaSoPaL®-Kalkfarbe »Klassik«** (mit 20 % Wasser verdünnt) vorzustreichen.
- ▶ Alle Produkte sind gebrauchsfertig, müssen jedoch noch einmal sorgfältig aufgerührt werden. Das Auftragen der Farben und Putze erfolgt kreuzweise, d.h. von unten nach oben und anschließend von links nach rechts, wobei sich eine kurze Pause zwischen beiden Arbeitsschritten empfiehlt.
- ▶ Kalkfarben und Rollputze führen nicht zu einer Versiegelung der Oberfläche, es wird also kein dichter Film auf den behandelten Flächen gebildet. Unterschiedlich saugende Untergründe können zu unterschiedlichen Farbtönen führen. Aufgrund des diffusionsoffenen Charakters von Kalkfarben und -putzen können Bestandteile von Untergrundmaterialien zur Fleckenbildung führen. Gipskartonplatten müssen vorher gespachtelt werden.
- ▶ Bei einem Abtönen von Kalkfarben ist generell zu beachten, dass es zur Ausbildung eines "wolkig-flockigen" Anstriches kommt. Dies ist typisch für Kalkfarbe.
- ▶ Alle CaSoPaL®-Kalkfarben und Putze sind stark alkalisch. Bei der Handhabung sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen (Handschuhe, Schutzbrille).
- ▶ Ein zu rasches Austrocknen sollte vermieden werden, eventuell ist in den ersten Tagen durch Aufnebeln von Wasser vorsichtig nachzunässen.

**CaSoPaL®-Kalkfarben und Kalkputze schaffen ein perfektes Wohnklima
atmungsaktiv - geruchsbindend - einfach gesund**





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
www.casopal.de · www.ibz-freiberg.de · www.casopal-shop.de