

## Technisches Merkblatt



# CASIPLUS Innenweiß

### Eigenschaften

Schneeweiße, matte Dispersions-Silikatfarbe für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich.

- ♦ hoch atmungsaktiv
- ♦ hoch wasserdampfdurchlässig
- ♦ hoch deckend
- ♦ strapazierfähig
- ♦ emissionsarm
- ♦ geruchsneutral
- ♦ leicht zu verarbeiten

### Antibakterielles Puffersystem:

- ♦ Die umweltbewusste Rohstoffkombination bildet eine Barriere gegen Mikroben.
- ♦ Bietet keinen Nährboden für Schimmelsporen.
- ♦ Feuchtigkeit wird aufgenommen und bei Bedarf wieder abgegeben.
- ♦ Ohne Zusatz von organischen Konservierungsstoffen, ohne Formaldehyd und ohne Lösemittel hergestellt.
- ♦ Ideal für Kindergärten, Schulen, Küchen, Wohn und Schlafzimmer

### Qualität nach DIN EN 13300

<b>Deckvermögen:</b> bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m <sup>2</sup> /Liter	<b>Klasse 2</b>
<b>Nassabriebbeständigkeit:</b> entspricht scheuerbeständig nach DIN 52778	<b>Klasse 2</b>

**Innenweiß ist geprüft nach dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) und damit ausdrücklich für die Anwendung im Innenbereich geeignet.**

### Anwendungsbereiche

Geeignet für alle üblichen Innenputze, Gips, Gipskartonplatten, Prägetapeten aus Papier, Raufasertapeten, zum Überstreichen von intakten matten Altanstrichen auf Dispersionsbasis. Ideal für Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer, Küchen, Schulen und Kindergärten.

Innenweiß darf nicht auf seidenglänzenden oder glänzenden, nicht saugfähigen Untergründen angewendet werden.

### Farbton

Weiß.

Abtönbar mit Vollton- und Abtönfarben, die für Silikatfarben geeignet sind.

Beachten Sie bitte, dass durch eine Abtönung Konservierungsstoffe in die Farbe eingebracht werden können.

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel. + 49 (0) 821497087-25.

### Glanzgrad

Matt

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

## Technisches Merkblatt



Professionelle  
Systemlösungen für  
Schimmelsanierung +  
Innendämmung

### Inhaltsstoffe

Silikat mit organischen Stabilisatoren, Acrylatdispersion, Titandioxid, silikatische und calcitische Füllstoffe, Kreide, Additive, Wasser.

Der VOC-Gehalt ist max. 1 g / Liter. Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g / Liter (Kategorie A/a ab 2010).

Beratung und Sicherheitsdatenblatt unter Tel. + 49 (0) 821497087-25.

Dichte ca. 1,5 g/ml

### GIS-Code

M-SK01

### Lichtbeständigkeit

Sehr gut

### Wetterbeständigkeit

Nur im Innenbereich verwenden.

### Verdünnungsmittel

Wasser oder Silikatgrund.

### Ergiebigkeit

1 Liter reicht für ca. 6 m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund.

Bitte Probeanstriche durchführen, um den exakten Verbrauch zu ermitteln.

### Trockenzeit

Bei 20 °C und rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach ca. 3 - 4 Std. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trocknung verzögern. Für gute Belüftung sorgen.

### Werkzeuge

Pinsel, Roller, Spritzgerät.

### Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei, saug- und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein. Kritische und stark saugende Untergründe nach Vorschrift mit Silikatgrund grundieren. Calciumsilikat-Platten vor dem Streichen vollflächig verspachteln. Nicht auf kalkbasierten Rollputz verwenden.

### Verarbeitung

Vor Gebrauch gut umrühren. Der 1. Anstrich (Grundanstrich) wird bis zu 5 % mit Wasser oder bis zu 10 % mit Silikatgrund verdünnt. Nach 3 – 4 Std. Trocknungszeit den 2. Anstrich (Deckanstrich) unverdünnt auftragen.

### Wichtige Hinweise

**Beachten Sie bitte:** Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen! Spritzer sofort mit Wasser abwaschen.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

## Technisches Merkblatt



Professionelle  
Systemlösungen für  
Schimmelsanierung +  
Innendämmung

Nicht unter 8 °C verarbeiten (gilt für Umluft und U ntergrund)! Kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebilde fest verschlossen aufbewahren und alsbald aufbrauchen. Bei Verarbeitung mehrerer Gebinde immer auf gleiche Chargennummern (Materialfertigungsnummern) achten, um Farbtonunterschiede oder Ansätze zu vermeiden.

### Sicherheitsratschläge

Beachten Sie bitte auch bei umweltfreundlichen Produkten die üblichen Sicherheitsmaßnahmen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Bei der Arbeit Schutzkleidung tragen.  
Da das Produkt einen hohen pH-Wert hat, empfiehlt es sich, die Hände mit einer Hautcreme zu schützen.  
Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.  
Spritznebel nicht einatmen.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden!  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Nicht in die Kanalisation/Gewässer/Erdbreich gelangen lassen.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfall abgeben.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Entwicklungs- und Anwendungstechnik. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und Einflüssen, die während der Verarbeitung des Produktes wirksam sein können, entbinden unsere technischen Angaben den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Für anwendungstechnische Fehler und deren Folgen haften wir nicht. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.