



IBT Deutschland GmbH  
Albertstrasse 2  
D-78056 Villingen-Schwenningen  
www.ibtgmbh.com

Artikel-Nr: B20060  
Tel.: +49 (0) 7720 99350260  
Mail: info@ibtgmbh.com  
Stand: 08/2022

## Produktbeschreibung:

**sitral S60** ist eine hochwertige, anwendungsfertige und emissionsfreie Innenraumfarbe auf Kaliwasserglas-Basis, in der Glashohlkörper (Ceramic-Bubbles) eingearbeitet sind. Durch diese einzigartige Zusammensetzung sorgt **sitral S60** für ein optimales Raumklima und ist ideal für alle Innenbereiche. **sitral S60** ist hoch diffusionsfähig und transportiert so Feuchtigkeit aus dem Untergrund.

## Untergrund:

Alle tragfähigen, üblichen Flächen im Innenraum, die trocken, rost- und fettfrei sind. Aplizierbar auf intakte Altanstriche, sowie auf Neu- und Altputze. Zur hygrischen Beeinflussung von Untergründen und Raumklima sind diffusionsoffene Untergründe notwendig.

## Untergrundvorbehandlung:

Nach den üblichen Kriterien zur Vorbehandlung für Anstriche von Dispersionsfarben ist vorzugehen. Lose Teile und Verschmutzungen sind restlos zu entfernen. Nicht zu behandelnde Flächen durch geeignete Maßnahmen schützen. Bei sandenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit primolux P30 aus der IBT-primolux-Serie notwendig. Eine dauerhafte Haftung der Beschichtung auf Flächen mit Salz Ausblühungen kann naturgemäß nicht zugesichert werden. (Empfehlung unseres salzresistenten Sanierputzes aerius **FP310**)

## Verarbeitung:

für das Roll-, Streich- und Spritzverfahren geeignet. Nicht unter +5°C verarbeiten. Auch in der Trocknungsphase darf die Temperatur von +5°C nicht unterschritten werden. Um die keramischen Mikrobestandteile in den funktionellen Zustand zu bringen, muss **sitral S60** vor Gebrauch bzw. nach Arbeitsunterbrechung, mittels eines elektrischen Quirls (Bohrmaschine), gründlich aufgerührt werden. Das Hinzufügen von Wasser ist in den meisten Anwendungen nicht erforderlich (außer bei der Anwendung von Spritzverfahren). Die Trocknungszeit zwischen den Streichvorgängen beträgt ca. 5 Stunden. Die gesamte Durchtrocknung und Funktion von **sitral S60** wird erst nach ca. 28 Tagen erreicht.

## Verbrauch:

bei glattem nicht stark saugendem Untergrund ca. 260 ml bei zwei Anstrichen. Bei groben Strukturen oder saugenden Untergründen kann die Verbrauchsmenge abweichen. Zur genauen Bestimmung des Verbrauches sind Musterflächen anzulegen.

## Reinigung:

Pinsel und Rollen sind nach Gebrauch sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Spritzgeräten sind die Reinigungshinweise der Hersteller zu beachten.

## Lagerung/Transport:

Möglichst kühl und trocken, nicht unter +5°C lagern oder transportieren. Anbruchgebilde fest verschlossen aufbewahren und möglichst bald verbrauchen.

## VOC Verordnung:

Grenzwert ab 01.01.2010 = 30g/l (Wb Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände und -decken). **sitral S60** enthält < 3 g/l VOC.

## Inhaltsstoffe:

Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Additive

## Sicherheitshinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei Spritzen können gefährliche, lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Giscode: BSW10

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten und entspricht dem heutigen Stand der Technik. Außerdem behalten wir uns bei Produktweiterentwicklung und -verbesserung, Änderungen der technischen Daten vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.