

# iQSensitive

## ökologische Innenfarbe



Made in Switzerland

iQSensitive ist eine hoch wasserabweisende und scheuerbeständige Innenbeschichtung auf Dispersions-/Silikatbasis für ein gesundes Wohn- und Raumklima.

### Verwendungszweck

iQSensitive ist eine **schadstoff-freie, diffusionsoffene Innenfarbe mit schimmelhemmender Eigenschaft** für ein angenehmes Raumklima. iQSensitive ist besonders geeignet als Schlussbeschichtung in Räumen mit **sensiblen Bewohnern** (wie Kinder, Allergiker, Patienten etc.) und in feuchtigkeits- und schimmelpilzgefährdeten und betroffenen Räumen.

### Eigenschaften

- für ein angenehmes und gesundes Raumklima
- hemmt die Kondensatbildung
- gegen Schimmelpilzbildung
- diffusionsoffen (atmungsaktiv)
- hoch wasserabweisend
- emissionsarm und lösemittelfrei
- temperaturregulierend und energiesparend



### Vorteile

iQSensitive ist speziell für sensible Bewohner und anspruchsvolle Bereiche entwickelt. Dank dem speziellen Bindemittel und den eingelagerten Leichtfüllstoffen ist die Anstrichoberfläche ein Langzeitschutz gegen Schimmelpilzbefall.

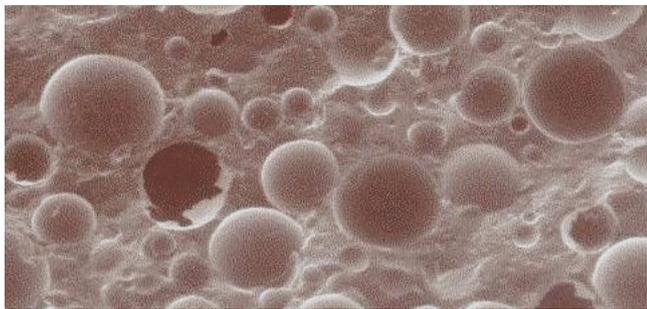
iQSensitive enthält keine Fremdbiozide und ist frei von schädlichem Formaldehyd und von Lösungsmitteln. Ebenfalls wird bei der Farbe dank den speziellen Wirkstoffen auf die Zugabe von Fremdkonservierungsstoffen verzichtet. Insgesamt wird sichergestellt, dass es bei Einsatz der Farbe zu keinen unnötigen gesundheitlichen Belastungen und Ausgasungen für die Bewohner kommt.



**3M** alle iQ-Beschichtungen enthalten silikatische Glashohlkugeln der 3M Innovation & Technologie

### Vorteile von Silikathohlkugeln

Die eingelagerten, silikatischen Leichtfüllstoffe machen iQSensitive zu einer **Anti-Kondensationsbeschichtung und beschleunigen Abtrocknungsprozesse an der Oberfläche**. Zusammen mit der sehr guten Atmungsaktivität ist iQSensitive ein effizienter Anstrich gegen **Schimmelpilzbildung**.



Mikroskopische Aufnahme von Glashohlkugeln in Farben.

iQSensitive ist durch den Einsatz ultraleichter Glashohlkugeln wesentlich weniger wärmeträg als herkömmliche Farbanstriche.

Die Oberfläche **strahlt mehr Wärme** zurück und sorgt damit für eine schnellere und gleichmässige Verteilung der Heizwärme im Raum.

Bei niedrigerer Raumlufttemperatur und bei gleichzeitig leicht erhöhten Wandoberflächentemperaturen wird das Raumklima als angenehm empfunden. Es wird weniger Heizenergie gebraucht für das gleiche Wohlbefinden. Schönes Wohnen und Energiesparen in einem.

Die Luftumwälzung im Raum und damit die **Aufwirbelung von Staub und Bakterien wird deutlich reduziert**.



### Technische Daten

- **Dichte:** 1.00g/cm<sup>3</sup>
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- **Gebinde:** 15, 5, 1 Liter
- **VOC-Gehalt:** <10 mg/l (EU-GW: 30'000 mg/l)
- **Iodzahl:** 7.2
- **Verbrauch:** ca. 3-4 m<sup>2</sup>/Liter (für 2 Anstriche)
- **Verarbeitung:** streichen, rollen, mit geeigneten Geräten spritzen
- **Anwendung:** als Schlussbeschichtung innen
- **Untergründe:** auf alle tragfähigen Untergründen, wie Putze, Altanstriche auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis



Untersuchungsbericht C 14494 vom 22.03.2010  
Inhaltsstoffe wie Formaldehyd, Chloroform,  
VOC: unterhalb der Nachweisgrenze

**3M** alle iQ-Beschichtungen enthalten  
silikatische Glashohlkugeln der  
3M Innovation & Technologie



iQprotec GmbH  
Postfach / CH-7007 CHUR  
Tel: +41 (0) 81 250 12 18

info@iqprotec.com  
www.iqprotec.com