

## Technisches Merkblatt

- für ein angenehmes und gesundes Wohn- und Raumklima
- hemmt die Kondensatbildung
- geeignet für schimmelpilzgefährdeten Räumen
- diffusionsoffen und hoch wasserabweisend
- emissionsarm und lösemittelfrei
- temperaturregulierend und energiesparend



mit silikatischen Glass-bubbles der 3M Innovation & Technologie

### Eigenschaften

**iQWellness ist eine hoch wasserabweisende und scheuerbeständige Innenfarbe auf Dispersions-/Silikatbasis für ein gesundes Wohn- und Raumklima.** Speziell für sensible Bewohner und anspruchsvolle Bereiche entwickelt.

### Einsatzgebiet

Für die Schlussbeschichtung von Innenflächen; insbesondere geeignet in feuchtigkeits- und schimmelpilzgefährdeten und betroffenen Räumen; Wohn- und Schlafräume, Schwimmbädern, Kinderzimmern und Kindergärten, Schulen, Feuchträumen, Küchen etc.

### Verarbeitung

Streichen, rollen, mit geeigneten Geräten spritzen. Vor Gebrauch gründlich umrühren.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein.

Saugende und/oder sandende Untergründe ggf. mit iQplus Grundierung vorbehandeln. Zur Isolierung von Untergründen ist ein Voranstrich mit geeigneter Isoliergrundierung (iQisozem) erforderlich. Schimmelbefallene Flächen sind vorab gründlich (iQproxil zu) desinfizieren.

iQWellness ist in zwei Arbeitsgängen aufzutragen.

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung: Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden überstreichbar.

### Verbrauch

Je nach Untergrund ist ein Liter ergiebig für ca. 3 - 4 m<sup>2</sup>, bei 2-maligem Auftrag. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

### Technische Daten

Form: pastös

Glanzgrad: stumpfmatt

Wasserdampfdurchlässigkeit: S<sub>d</sub>=0.11 m

Deckvermögen: Klasse 2

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (DIN EN 13300)

Festkörper: ca. 62%

VOC-Gehalt: < 10 mg/l (EU-GW: 30'000 mg/l)

Iodzahl: 7.2

Verdünnungsmittel: Wasser

Inhaltstoffe: Spezialbindemittel auf Dispersionsbasis, silikatische Glashohlkugeln

Viskosität: verarbeitungsfertig

pH-Wert: ca. 9.5

spezifisches Gewicht: ca. 1,00g/cm<sup>3</sup>

### Gebinde

Größen: 15 L, 5L, 1L

### Haltbarkeit/Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken im geschlossenen Originalgebinde lagern. Mindestens 12 Monate haltbar.

### Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch gründlich mit Wasser ausspülen.

### Wichtige Hinweise

Produktcode (GISCODE): M-DF01

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäss Gefahrenstoffverordnung. Keine besonderen Schutzmassnahmen beim Transport erforderlich.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Für Schäden, die aus unsachgemässer Anwendung entstanden sind, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Weitere Angaben: Sicherheitsdatenblatt