

Technisches Merkblatt

- für ein angenehmes und gesundes Wohn- und Raumklima
- hoch wasserabweisend und gut wasserdampfdurchlässig
- lösemittelfrei
- stumpfmatt
- vermindert die Kondensatbildung
- temperaturregulierend und energiesparend
- geeignet in schimmelpilzbefallenen Räumen und für Allergiker



mit silikatischen Glassbubbles der 3M Innovation & Technologie

Eigenschaften

iQSensitive ist eine diffusionsoffene, wasserverdünnbare Dispersions-/Silikatfarbe für ein gesundes Wohn- und Raumklima. Emissionsarm, besonders für Allergiker geeignet. Energiesparend und Raumklima regulierend.

Einsatzgebiet

Für die Schlussbeschichtung von Innenflächen; speziell für Kinderzimmer, Wohn- und Schlafzimmern, Kindergärten und Schulen. Als Schlussbeschichtung auf allen tragfähigen Untergründen; Putze, sowie Altanstrichen auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Insbesondere geeignet als Innenbeschichtung in Räumen mit sensiblen Bewohnern (Allergiker) und schimmelpilzbefallenen bzw. gefährdeten Räumen.

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. Schimmelfallene Flächen sind vorab gründlich (iQproxil zu) desinfizieren.

iQSensitive 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 m², bei 2-maligem Auftrag. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

Technische Daten

Form: pastös

Glanzgrad: stumpfmatt

Wasserdampfdurchlässigkeit: S_d=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)

lodgezahl: 7.2

Verdünnungsmittel: Wasser

Inhaltstoffe: Spezialbindemittel auf Dispersionsbasis, silikatische Glashohlkugeln

Viskosität: verarbeitungsfertig

pH-Wert: ca. 9.5

spezifisches Gewicht: ca. 1,00g/cm³

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