

Technisches Merkblatt

- basierend auf nano-skaliges Silber
- steigert die Raumhygiene
- für keimbefallene Oberflächen
- hoch diffusionsoffen
- keine Raumluftbelastung
- mit Antikondensat-Wirkung
- gut reinigungsfähig
- chemikalienbeständig

Eigenschaften

iQMedical ist eine scheuerbeständige, diffusionsoffener Dispersions-/Silikat-Innenfarbe, besonders für Räume des Gesundheitswesens, wie Krankenhäuser, Kliniken, Alters- und Kinderheime. Emissionsarm, besonders für Allergiker geeignet.

Einsatzgebiet

Für die Schlussbeschichtung von Innenflächen; speziell für die Steigerung der hygienischen Bedingungen bei stark beanspruchte Flächen. Als Schlussbeschichtung auf allen tragfähigen Untergründen; Putze, sowie Altanstrichen auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis. Insbesondere geeignet als Innenbeschichtung in Räumen mit sensiblen Bewohnern (Allergiker) sowie in schimmelpilz-befallenen 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 erforderlich. Schimmelbefallene Flächen sind vorab gründlich (iQproxil zu) desinfizieren.

iQMedical 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)

Iodzahl: 7.2

Verdünnungsmittel: Wasser

Inhaltstoffe: Spezialbindemittel auf Dispersionsbasis, silikatische Glashohlkugeln, nano-skaliges Silber

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



mit silikatischen Glass-bubbles der 3M Innovation & Technologie