

iQprotect Medical Innenbeschichtung



Technisches Merkblatt

- basierend auf nano-skalisches Silber
- wirkt anti-mikrobiell
- steigert die Raumhygiene
- hoch diffusionsoffen
- keine Raumluftbelastung
- mit Antikondensat-Wirkung
- gut reinigungsfähig
- chemikalienbeständig

Eigenschaften

iQprotect Medical ist eine antibakterielle, scheuerbeständige, diffusionsoffener Dispersions-/Silikatfarbe 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).

Abtönung

Die Qualität von Abtönungen ist sehr verschieden. Bitte beachten Sie dazu das separate Merkblatt zu Abtönung von Baufarben.

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 iQprotect Plus Grundierung vorbehandeln. Zur Isolierung von Untergründen ist ein Voranstrich mit geeigneter Isoliergrundierung erforderlich. Schimmelbefallene Flächen sind vorab gründlich (iQproxil zu) desinfizieren. iQprotect Medical 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-skalisches Silber
Viskosität: verarbeitungsfertig
pH-Wert: ca. 9.5
spezifisches Gewicht: ca. 1,00g/cm³

Gebinde

Größen: 15 L

Haltbarkeit/Lagerung

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

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch gründlich mit Wasser ausspülen.

Wichtige Hinweise

Produktcode (GLSCODE): 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.

iQprotec Medical

Innenbeschichtung



iQprotec Medical ist eine antibakterielle, scheuerbeständige Innenbeschichtung auf Dispersions-/Silikatbasis

Verbesserung der Krankenhaus-Hygiene durch Beschichtungen auf der Basis von Nano-Silber

iQprotec Medical ist eine Innenfarbe für die Steigerung der hygienischen Bedingungen in Krankenhäusern, Kliniken, Alters- und Kinderheime. Durch die Verwendung einer Wirkstoffkombination auf der Basis von Nano-Silber liefert iQprotec Medical eine antimikrobielle Oberfläche insbesondere auch gegen Krankenhauskeime.

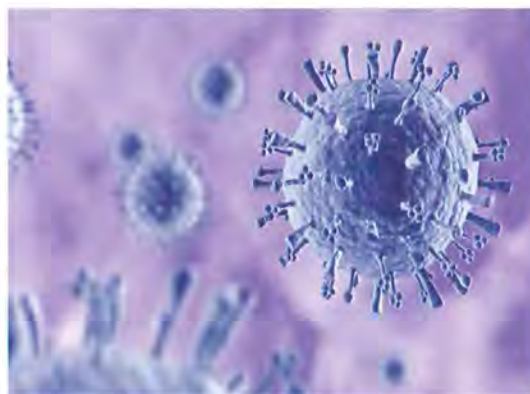
Eigenschaften

- basierend auf nano-skalisches Silber
- wirkt anti-mikrobiell
- steigert die Raumhygiene
- frei von schädlichen Bioziden und Topfkonservierern
- hoch diffusionsoffen
- keine Raumluftbelastung
- mit Antikondensat-Wirkung
- gut reinigungsfähig
- chemikalienbeständig



Schonung der Gesundheit

Bei dem in iQprotec Medical verwendeten Nano-Silber handelt es sich um eine fest eingebundene Substanz, die nicht ausgasen kann. Die Wirksamkeit des Silbers bleibt lange erhalten, da es sich chemisch kaum abbaut.



iQprotec Medical enthält keine Fremdbiozide und ist frei von schädlichem Formaldehyd. Ebenfalls wird bei der Farbe dank den speziellen Wirkstoffen auf die Zugabe von Fremdkonservierungsstoffe verzichtet. Insgesamt wird also sichergestellt, dass es bei Einsatz der Farbe zu keinen unnötigen gesundheitlichen Belastungen von Patienten und Personal kommt.

iQprotect Medical

Innenbeschichtung



Multifunktionale Produkteigenschaften

In Räumen des Gesundheitswesens sind Wandfarben hohen chemischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt. Die hohe Abriebbeständigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit von iQprotect Medical kommen diesen Ansprüchen entgegen.

Vorteile von Silikatglashohlkugeln

Die eingelagerten Leichtfüllstoffe machen iQprotect Medical zu einer vorteilhaften Anti-Kondensationsbeschichtung. Die beschichtete Oberfläche trocknet rasch ab. Zusammen mit der sehr guten Atmungsaktivität ist iQprotect Medical auch ein effizienter Anstrich gegen mögliche Schimmelpilzbildungen.

Bei niedrigerer Raumlufttemperatur und bei gleichzeitig leicht erhöhten Wandoberflächentemperaturen wird das Raumklima als angenehm empfunden. Die Luftumwälzung im Raum und damit die Aufwirbelung von Staub und Bakterien wird deutlich reduziert.



Technische Daten

- **Dichte:** 1.00g/cm³
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- **Gebinde:** 15 Liter
- **VOC-Gehalt:** <10 mg/l (EU-GW: 30'000 mg/l)
- **lodgezahl:** 7.2
- **Verbrauch:** ca. 3-4 m²/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



Made in Switzerland