



Farben für Profis

HEALTHTEC SG

Technisches Merkblatt

- Marktbezeichnung:** HealthTec SG
- Art des Werkstoffes:** Seidenglänzende, antimikrobielle Innenfarbe
- Anwendungsbereich:** Für alle beanspruchten Flächen innen; z.B. in Arztpraxen, Krankenhäusern, Altenheimen, Schulen, Kindergärten etc. sowie im privaten Bereich. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.
- Farbton:** Weiß
- Bindemittelbasis:** Spezielle Kunstharz-Dispersion mit Silberchlorid
- Spez. Gewicht:** Ca. 1,4 +/- 0,2
- Eigenschaften:** Geprüfte antimikrobielle Aktivität, starke Wirkung gegen MRSA–Methicillin-Resistenter Staphylococcus Aureus, Escherichia coli und Staphylococcus Aureus. Gute Deckkraft, leichte Verarbeitung, schimmelpilzwidrig, schadstoff-, lösungsmittel- und weichmacherfrei, desinfektionsmittelbeständig gemäß Gutachten, frei von foggingaktiven Substanzen.
- Kenndaten nach DIN EN 13 300:** Nassabriebständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m² bzw. ca. 7,1 m²/l; Glanzgrad: mittlerer Glanz; Maximale Korngröße: fein (<100 µm)
- Geeignete Abtönpaste:** Nur tönbar über ZERO MiX Tönanlage
- Trockenzeit:** 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen.
- Verdünnung:** Wasser
- Verarbeitungsart:** Streichen, rollen, spritzen
- Verarbeitungstemperatur:** Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
- Lagerung:** Kühl, jedoch frostfrei. Anbruch gut verschließen
- Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
- Verpackung:** 12,5 l im Kunststoff-Ovaleimer
- Systemaufbau**
Untergrundvorbereitung: Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
 Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Alkalische Untergründe flutieren und nachwaschen. Stark sandende und saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Tiefengrund Ti 77, lösungsmittelhaltig, grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Glätt + Roll einsetzen. Lack- und Latexuntergründe anlaugen.
- Anstrichaufbau:** Voranstrich und Schlussanstrich mit ZERO HealthTec SG.
- EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt:** Kategorie: bWb-100 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 0,1 g/l VOC
- Anmerkung:** In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53–0,63	40 – 80 °	ca. 150	ca. 5–10 %		

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig.

Stand: August 2010