

SANAI TEC color

Zertifizierte Innenfarbe für medizinische und hygienisch anspruchsvolle Bereiche



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Antimikrobiell wirkende Dispersions-Innenfarbe mit sehr hoher Schutzwirkung gegen Bakterien, Viren und Pilze. Ideal einsetzbar in allen medizinischen, öffentlichen und gewerblichen Hygienebereichen wie Krankenhäuser, Arztpraxen, Nahrungsmittelindustrie, Wellnessbereiche, Schwimmbäder, öffentliche Sanitäreinrichtungen, Wohn- und Pflegestätten usw.

Eigenschaften

Durch modernste Sterione-Technologie sofort hohe und dauerhafte Wirksamkeit. Mit Breitbandwirkung gegenüber diversen Keimen. Keine Bildung von Resistenzen. Geprüft und zertifiziert vom akkreditierten Institut GfPS, Aachen.
Mit extrem unempfindlicher, reinigungsfähiger Oberfläche. Emissionsminimierung und Desinfektionsmittelbeständigkeit vom TÜV Rheinland geprüft. Diffusionsfähig, mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften.

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 1
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l bzw. 145 ml/m²
- **Glanzgrad:** matt
Maximale Korngröße: fein (ca. 100µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Farbton

Weiß

Dichte

Ca. 1,42 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid

Bindemittelart

Reinacrylat

Inhaltsstoffe	Reinacrylatbindemittel, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon) Wirkstoff: Silber (dauerhaft eingebunden in Sterionen, einem Molekularkomplex mit Trägerstoffen, Ionenemittenten und Katalysatoren)
Produkt-Code	M - DF 01
BAuA-Reg.Nr.	N-36208

Verarbeitung

Untergrund	Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.
Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung	Mit Pinsel oder Rolle. Ein zweimaliger Anstrich ist erforderlich zur Erzielung der gewünschten Oberflächeneigenschaften. Grundanstrich mit SANAI TEC color bis max. 5% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit SANAI TEC color möglichst unverdünnt.
Verbrauch	Bei zweimaligem Anstrich auf glatten, leicht saugenden Untergründen ca. 170 – 200 ml/m ² . Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Maximal bis 5% mit Wasser
Abtönen	Mit max. 5% Vollton- und Abtönfarben oder maschinell über Color Mix-System in Pastell-Farbtönen abtönbar.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trockenzeit	Überstreichbar nach ca. 8 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Hinweis: Beste Reinigungsfähigkeit nach völliger Durchtrocknung der Beschichtung.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens + 5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Gebindegröße	12,5 l
---------------------	--------

Technisches Merkblatt

Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/63333782. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / Innendispersion

Pos.	Untergrund	Vorbereitung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, Beton	lösemittelfreier Tiefgrund, lösemittelfreier Putzgrund
2.	Kunstharzputze, Kalksandsteine	Lösemittelfreie, pigmentierte Grundierfarbe, lösemittelfreier Tiefgrund
3.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Vorbereitung

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.