



aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen

aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen ist eine mineralische, lösemittelfreie, wasserverdünnbare, hochleistungsfähige, diffusionsoffene, hoch deckende Silikat-Innenfarbe, gemäß DIN 18363 Innenbeschichtung auf Basis hochwertiger Silikate und thermoisolierend- regulierender Pigmentierung. Durch Zugabe von aerodurit® Additiven entstehen zusätzlich Millionen Mikroluftbläschen und aktive Kapillarität, die gleichzeitig die Kohäsion und Adhäsion der Feststoffe untereinander und auf Untergründe, extrem erhöhen. Durch die Nanopigment- und Mikroluftbläschen-Kombination wird die Innere und Obere Fläche der Farbschicht spezifisch vergrößert. Die Beschichtung zeichnet sich aus durch extrem hohe Beständigkeit, Belastbarkeit, Deckkraft und hervorragende Haftvermögen. aerodurit® SOLAMENT Silikatfarbe haftet auf fast allen Untergründen.

aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen:

- umweltfreundlich
- diffusionsoffen
- dauerhafte Entfeuchtung
- farbbeständig
- reguliert die vertikale Wärmeverteilung
- reflektierend
- schmutzauflösend
- gut deckend
- einfach verarbeitbar
- wasserabweisend
- waschbeständig
- heizenergie-einsparend
- bakterizid (kein Nährboden für Pilze)

TECHNISCHE DATEN

Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 404,3 g/m².d, Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: ca. 0,05 m

ANWENDUNGSBEREICH

aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen besitzt hervorragende Feuchte- und Klima-regulierungseigenschaften. Gleichzeitig werden Wärmedämm- und Speicherwerte verbessert. Für Feucht-Bereiche Innen; aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen findet Anwendung als vorbeugende Maßnahme bei hoher Beanspruchung durch Raumklima, Feuchtbereiche wie Wellness-Räume (z.B. Dampfsaunen), gesundes Wohnen. Auf mineralischen Untergründen wie Putz, Beton, auf Holz und festhaftenden Altanstrichen sowie auf allen für Dispersionsfarben geeigneten Untergründen.

ERGIEBIGKEIT

Abhängig von Untergrundbeschaffenheit und seiner Vorbehandlung nach Auftragsverfahren und Schichtenanzahl ab 150ml/m², pro Liter 6-7 m². Zur Ermittlung des genauen Verbrauchs eine Musterfläche erstellen. Nur bei Bedarf mit Trinkwasser verdünnen.

MISCHZEIT UND KONSISTENZ

Konsistenz: aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen ist nach gründlichem Aufrühren gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann noch mit wenig Wasser verdünnt werden (für den Gebrauch als Grundierung).

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG UND VERARBEITUNG

Alle Untergründe müssen staubfrei, tragfähig, ausblühungsfrei und trennmittelfrei sein. aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen kann auf alle mineralischen Untergründe, Kalkzementputze, Kalkputze, Lehmputze, Rigipsplatten, Fermacell usw. aufgetragen werden, ebenso auch für alte festhaftende Kalk-, Mineral- und Silikat-Altanstriche. Sandende und saugende Untergründe müssen durch geeignete Maßnahmen stabilisiert werden. Zur Erhöhung der Festigkeit Silikat- Fixativ verwenden. Nicht zu verfestigende oder nicht genügend haftende Untergründe müssen vollständig entfernt werden. Im Zweifelsfall Probeanstrich vornehmen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs3 sind zu beachten.

Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit für die Funktionsfähigkeit durch die erforderliche Schichtdicke erreicht wird. • Silikat- Innenfarbe vor der Verarbeitung unbedingt gut aufrühren. Unverdünnt oder mit bis zu max. 5-10% Silikat- Fixativ oder Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nur mit geeigneten Abtönkonzentrat abtönen. Nicht mit Farben anderer Bindemittelklassen mischen.

• Der Auftrag kann mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder Spritzgeräten erfolgen. Beim Airless-spritzen möglichst einen Siebsack vor dem Ansaugstutzen anbringen. Zwei Anstriche sind nötig. • Nicht zum Streichen vorgesehene Flächen, insbesondere aus Glas oder Aluminium, vorher abdecken. Farbspritzer sofort mit Wasser abwischen. • Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen. Achtung: Anwendung der Silikat-Beschichtungen erfordert Erfahrung und Fachwissen. Überstreichbar nach ca. 5 Stunden.

TROCKNUNG

Verarbeitungstemperatur für Material, Umluft und Untergrund +5 bis + 30 Grad Celsius. Trockenzeit ca. 5 Std. bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Um ein gleichmäßig aussehendes Bild zu erzielen, aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen stets von der selben Charge verwenden.



WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht! Haut- und Augenkontakte vermeiden, Handschuhe und Schutzbrillen (kein Glas) tragen. Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen usw. sind gut abzudecken. Farbspritzer und Flecken sofort mit Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser abwaschen.

FARBGEBUNG

Bei aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen sind in Anlehnung an das NCS- Farbsystem über 1000 Farbtöne möglich.

LAGERUNG und LIEFERFORM

aerodurit® SOLAMENT Klima- Silikatfarbe Innen und Außen wird gebrauchsfähig im Eimer geliefert. Unbedingt kühl und frostfrei, möglichst auf Holzrosten lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Lagerdauer von ca. 6 Monaten nicht überschreiten.

RENTENSORGUNG

Nicht mehr benötigte Farbreste sind vollständig eintrocknen zu lassen und wie Hausmüll zu entsorgen, oder der örtlichen Entsorgung zu übergeben.

Abfallschlüsselnummer 080112

Außerhalb Deutschland sind die entsprechenden landestypischen Bestimmungen zu beachten.