

BIOFA Solimin Silikatfarbe für innen nach DIN 18 363 Art. Nr. 3051

Eigenschaften

BIOFA Solimin ist eine gebrauchsfertige, löse-mittelfreie Mineralfarbe nach DIN 18 363 / Teil C 2.4.1. Der Anstrich ist hoch diffusionsfähig, schnelltrocknend, hochdeckend, waschbeständig, abriebfest, unbrennbar und allergieneutral. Wirkt desinfizierend durch produkteigene Alkalität. Spezifisches Gewicht: 1,45 g/cm³.

Inhaltsstoffe

Wasser, Kreide, Wasserglas, Titandioxid, Glimmer, Reinacrylat, Natriumaluminiumsilikat, Cellulose, Polysaccharid, Natriumphosphonate, organische Ammoniumverbindung, Fettsäure-Polyetherderivat.

Anwendung

Besonders geeignet für alle öffentlichen Einrichtungen wie auch alle Wand- und Deckenflächen in Wohnräumen, Bädern, Küchen, Treppenhäusern und Kellern. Ideal für Feuchträume. Anwendbar auf allen kalk-, zement- und gipshaltigen Putzen, Lehmputzen, Beton, Kalksandstein, Sichtmauerwerk, Rauhfaserputzen, Glasfasergeweben sowie alten Mineral- und Dispersionsfarben.

Kann auch als Untergrund für BIOFA-Lasurmaltechnik verwendet werden.

Vorbehandlung

Der Untergrund muß fest, tragfähig und sauber sein. Latex-, Öl- und Kunstharzanstriche sind restlos zu entfernen. Haar- und Schwundrisse sowie andere Beschädigungen des Putzes sind mit Spachtelmasse gut auszubessern. Schalöl-rückstände mit entsprechendem Reiniger bzw. Seifenlauge entfernen und gründlich mit Wasser nachspülen.

Kalksinterschichten abschleifen. Vor der Behandlung von neuem Beton oder Putz deren Trocknungszeiten beachten

z. B. Beton -30 Tage Trocknung
Putz -10 Tage Trocknung

Problematische Untergründe wie z. B. Gasbeton sowie stark saugende oder absandende Untergründe werden mit BIOFA Solimin-Fixativ 3045 vorbehandelt. Um unterschiedliche Saugfähigkeiten und Strukturen wie z. B. Spachtel- und Ausbesserungsstellen zu egalisieren und sehr glatten Untergründen wie z. B. Gipskartonplatten eine Struktur und bessere Griffigkeit zu verleihen, wird mit BIOFA-Solimin-Quarzsilikatfarbe 3055 vorgestrichen.

Bei tapezierten Untergründen, wo die Tapeten entfernt worden sind, ist die Untergrundoberfläche leicht anzuschleifen (60-100er Körnung) und gut zu entstauben (erst abfegen oder absaugen, dann feucht abwischen) bzw. mit Bürste und heißem Wasser gründlich zu reinigen.

Nach 24 Std. Trocknung mit Solimin Fixativ 3045 grundieren. Tapetenkleisterreste können zu Haftungsproblemen führen.

Wichtiger Hinweis: Es können bei der Beschichtung der unterschiedlichen Untergründe mit wässrigen, offenporigen Anstrichsystemen bestimmte Stoffe wie z. B. Lignin, Nikotin, Rost, diverse Salze aber auch Feuchtigkeit etc. aus dem Untergrund durchschlagen bzw. zu Verfärbungen oder Farbtonunterschieden führen. Deshalb unbedingt den Untergrund auf Eignung prüfen und Vorversuche (Musterflächen) durchführen. **VOB beachten!**

Verarbeitung

Silikatfarbe gründlich aufrühren. In der Regel werden zwei Anstriche Silikatfarbe aufgebracht. Der erste Anstrich kann mit 5-10 % Wasser oder Fixativ verdünnt werden. Der zweite Anstrich wird unverdünnt gestrichen. Nur bei Bedarf 3-5 % Wasser oder Fixativ zugeben. Auf Rauhfaserputzen sowie hellen Altanstrichen reicht oft ein einmaliger Anstrich. Bei stark saugenden oder absandenden Untergründen die Silikatfarbe nur mit Solimin-Fixativ verdünnen. Auftrag durch Rolle, Bürste oder Airless-Spritzverfahren. Abtönen mit Silikat-Farbkonzentraten 1410-1419. Nicht bei Temperaturen unter 5°C verarbeiten.

Trocknung

Nach ca. 5 Std. überstreichbar. Für Lasurmaltechnik mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Für gute Luftzirkulation ist zu sorgen.

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Bei normalem Untergrund und einmaligem Anstrich: 0,12 ltr./m².

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife auswaschen.

Lagerung

Gut verschlossen und kühl lagern, vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde möglichst bald verarbeiten. Bei sachgerechter Lagerung mind. ein Jahr lagerstabil.

Achtung: Bei zu warmer Lagerung Gefahr der Eindickung.

Gebinde

10,0 ltr. und 4,0 ltr. Kunststoffgebinde

Sicherheitshinweise

Vorsicht! Produkt ist alkalisch! Spritzer auf Haut, Augen, Glas, Klinker, Naturstein, Kunststoff, Aluminium, Holz und Lack vermeiden, bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen! Auch natürliche Anstrichmittel nicht ins Abwasser geben und für Kinder unerreichbar aufbewahren.

Entsorgung

Lassen Sie sich beim Kauf über die benötigte Menge beraten, damit möglichst wenig Reste übrig bleiben. Gebinde pinselrein entleeren und dann den Wertstoffhöfen zuführen. Farbreste eintrocknen lassen und mit dem Hausmüll entsorgen.

GISCODE: M - SK 01

Abfallschlüssel: 080120

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.