

BIOFA Solimin Quarzsilikatfarbe Art.-Nr. 3055

Eigenschaften

BIOFA Solimin Quarzsilikatfarbe ist eine gebrauchsfertige Mineralfarbe mit feiner Quarzsandstruktur (0,08-0,2mm) nach DIN 18 363/Teil C 2.4.1. Der Anstrich ist hoch diffusionsfähig, schnelltrocknend, matt und gut deckend. Wirkt desinfizierend durch produkteigene Alkalität.

Inhaltsstoffe

Wasser, Wasserglas, Quarzsand, Kreide, Glimmer, Titandioxid, Reinacrylat, Polysaccharid, organische Ammoniumverbindung, Natriumphosphate, Fettsäure-Polyetherderivat.

Anwendung

Geeignet für alle Kalk-, Zement- und gipshaltige Putze, Lehmputze, Beton, Kalksandstein, Sichtmauerwerke, alte Mineralfarbenanstriche und Dispersionswandfarben sowie Rauhfaserpapeten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten. Ideal für Feuchträume. Verleiht uneinheitlichen Untergründen (Ausbesserungsstellen, feine Haarrisse) eine gleichmäßige Grundstruktur und glatten Untergründen (z.B. Gipskartonplatten, Gipsputze etc.) eine feinkörnige, griffige Oberfläche. Kann als Untergrund für Solimin-Silikatfarbe 3051 und für BIOFA Lasurmaltechnik eingesetzt werden.

Vorbehandlung

Der Untergrund muß fest, tragfähig und sauber sein. Latex-, Öl- und Kunstharzanstriche sind restlos zu entfernen. Größere Haar- und Schwundrisse sowie andere Beschädigungen des Untergrundes sind entsprechend auszubessern. Schalölrückstände mit entsprechendem Reiniger bzw. Seifenlauge entfernen und gründlich mit Wasser nachspülen. Sinterschichten abschleifen. Vor der Behandlung von neuem Beton oder Putz deren Trocknungszeiten beachten:

Beton : 30 Tage Trocknung
Putz: 10 Tage Trocknung

Problematische Untergründe wie z.B. Gasbeton sowie andere stark saugende oder absandende Untergründe werden mit BIOFA Solimin-Fixativ 3045 vorbehandelt.

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

BIOFA Solimin-Quarzsilikatfarbe gründlich aufrühren. Bei Verwendung als Grundanstrich für BIOFA Solimin-Silikatfarbe 3051 reicht ein Anstrich, der bei Bedarf noch mit 5-10% Wasser oder BIOFA Solimin-Fixativ verdünnt wird. Bei stark saugenden oder absandenden Untergründen nur mit BIOFA Solimin-Fixativ 3045 verdünnen. Bei alleiniger Verwendung der BIOFA Solimin Quarzsilikatfarbe und als Untergrund für BIOFA Lasurmaltechnik werden je nach Untergrundbeschaffenheit ein bis zwei Anstriche aufgebracht, um ein gleichmäßiges und deckendes Oberflächenbild zu erzielen. Bei Bedarf kann wie oben beschrieben verdünnt werden. Auftrag durch Rolle (fein bis mittelporige Schaumstoffwalze) oder Bürste.

Abtönung mit BIOFA Silikat-Farbkonzentraten 1410-1419.

Nicht bei Temperaturen unter 5 °C verarbeiten!
VOB beachten!

Trocknung

Nach 12 Std. überstreichbar. Für Lasurmaltechnik mind. 24 Std. trocknen lassen. Für gute Luftzirkulation ist zu sorgen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

Bei normalem Untergrund und einmaligem Anstrich: 5-6 m²/ltr.

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.

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. 1 Jahr lagerstabil.

Achtung: bei zu warmer Lagerung Gefahr der Eindickung.

Gebinde

4 ltr. / 10 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 unerreikbaar 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 dann 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.