Technisches Merkblatt

Wandquarz

Inhaltstoffe
Kaliwasserglas, Wasser, Titandioxid, mineralische Pigmente und Füllstoffe, organische Bindemittel und Additive (unter 5 %), frei von auswandernden Monomeren und Konservierungsstoffen
VOC max. 2 g/l

Eigenschaften
BIOFARBEN Wandquarz ist geeignet für alle tragfähigen homogenen Wände und Deckenflächen im Innenbereich. Aufgrund der Alkalität und Schimmelwidrigkeit für Küchen, Bäder und Kellerräume hervorragend geeignet. Auch für sensible Bereiche wie Krankenhäuser, Schulen oder Kindergärten, da frei von Terpenen, Duftstoffen und Konservierungsmitteln.
BIOFARBEN Wandquarz ist hochdeckend, atmungsaktiv (sd-Wert 0,01 m), stumpfmatt, scheuerbeständig (Klasse 2), spannungsarm, nicht brennbar, weichmacherfrei, vergilbungsfrei und lebensmittelunbedenklich nach DIN EN 13501-1.
Aufgrund der produkteigenen Alkalität (ph-Wert 11-12) desinfizierend und schimmelwidrig.
Durch die enthaltenen Silikate entsteht eine feste Verbindung mit mineralischen Untergründen.
Für Allergiker geeignet.

Verarbeitung
Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Staubige, saugende oder sandende Untergründe müssen zunächst mit **BIOFARBEN Wand-Fixierer** grundiert werden. Als Zwischenanstrich kann **BIOFARBEN Wandquarz grob** als gekörnter Schlämmanstrich verwendet werden. So können Strukturunterschiede von partiell gespachtelten Flächen mit Altbau-Untergründen oder auch glatte Gipskartonwände und Putze angeglichen werden. Für eine vollflächige Spachtelung zur Erstellung einer homogenen Glätte empfehlen wir einen echten Kalkspachtel ohne Zusätze von Kunststoffen z. B. **HAGA Universal-Kalkspachtel fein** oder Silikatspachtel.
Papiertapeten können ohne Grundierung direkt überstrichen werden.
Bei Anstrichen von mittleren bis intensiven Farbtönen sollte in jedem Falle eine vollflächige Spachtelung als Vorbereitung auf Mischuntergründen erfolgen.
Auf stark sandenden Lehmputzen empfiehlt sich bei Bedarf eine festigende Grundierung mit **BIOFARBEN Wand-Fixierer** ca. 1:3 mit Wasser verdünnt (Probeanstrich sinnvoll).
Als Deckanstrich auf Lehmputz empfehlen wir zwei Anstriche mit **BIOFARBEN Wandquarz** verdünnt mit ca. 20% Wasser. Da Lehm weicher als Wasserglas ist, sollten jeweils dünne Schichten aufgebracht werden.
Farbe gut aufrühren und mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät verarbeiten.
Nach 6 Stunden überstreichbar, staubtrocken nach 3 Stunden.

Verbrauch
5 - 6 qm pro l pro Anstrich auf glattem Untergrund, je nach Saugfähigkeit und Arbeitswerkzeug.

Lagerung/Entsorgung
Kühl und frostfrei lagern, haltbar mindestens 1 Jahr.
Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Bestimmungen. Völlig restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.
EG Abfallschlüssel Nr 080112.

Sicherheitshinweise
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Nicht zu behandelnde Flächen schützen. Spritzer auf Glas oder Lack schnell entfernen, da diese Flächen durch die produkteigene Alkalität bei längerer Einwirkdauer angegriffen werden können (z.B. Brillengläser!).
Augen oder Haut schützen.
Bei Auftrag mit Airlessgeräten Sprühnebel nicht einatmen.

GISCODE BSW10

Gebinde 1l/ 5 l/ 10 l

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen (September 2021). Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, empfehlen wir, zuvor Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Biofarben GmbH, Pariser Straße 51, 10719 Berlin, Telefon 030-88 09 77 30, info@biofarben.de, www.biofarben.de