

BIOFA EUROMIN Dispersions- silikatfarbe nach DIN 18363

Art. Nr. 1405

Eigenschaften

Gebrauchsfertige Mineralfarbe aus Kaliwaserglas und anorganischen Pigmenten und Füllstoffen mit geringem Zusatz organischer Hilfsstoffe gemäß DIN 18363/2.4.1. Für ungestrichene Kalk-, Kalkzement- und Lehmputze, Beton, Kalksandstein und ähnliche mineralische Untergründe sowie alte, fest haftende Kalk- und Silikatfarbenanstriche.

Achtung! Nicht auf Dispersionsfarben und hydrophobierte Untergründe aufbringen.

Inhaltsstoffe

Wasser, Kreide, Kalium-Wasserglas, Titandioxid, Mineralpulver aus Chlorit, Glimmer und Quarz, Pigmente je nach Farbton, Reinacrylat, organische Ammoniumverbindung, Fettsäure-Polyetherderivat, Natriumphosphonate, Polysaccharid/Stärke, Kaliummethylsilikonat, Polysiloxan.

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, saugfähig und sauber sein. Evtl. mit Hochdruckreiniger säubern. Dispersions-, Latex-, Öl- und Kunstharzanstriche restlos entfernen. **Alkaliempfindliche Oberflächen abdecken!** Haar- und Schwundrisse sowie andere Beschädigungen des Putzes mit mineralischer Spachtelmasse gut ausbessern und bei Bedarf mit EUROMIN Silikat Grundanstrich 1430 vorstreichen. Schalölrückstände mit entsprechendem Reiniger entfernen. Kalksinterschichten abschleifen oder mit Fluatierungsmittel entfernen. Stark saugende und absandende Untergründe mit EUROMIN Fixativ 1420 vorbehandeln.

Vor dem Streichen älterer Fassadenflächen müssen Schmutz-, Schimmel-, Pilz-, Moos- oder Algenbeläge mittels eines Hochdruckreinigers gründlich entfernt werden. Bei Fassaden, die bewachsen sind oder waren, müssen alle Pflanzenteile und Saugpollen (Saug- und Haftfüßchen) mechanisch und/oder durch Abflammen restlos beseitigt werden. Es kann sonst später zum Durchschlagen bzw. zu Verfärbungen durch diese organischen Reste wie

auch zu Farbablösungen auf diesen Stellen kommen.

Der Anstrichaufbau auf den unterschiedlichen Untergründen kann unten stehender Tabelle entnommen werden.

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 aus dem Untergrund durchschlagen bzw. zu Verfärbungen oder Farbtonunterschieden führen. Deshalb unbedingt den Untergrund auf Eignung prüfen und Vorversuche (Musterflächen) durchführen. **VOB beachten!**

2. Grundanstrich

EUROMIN Dispersionsilikatfarbe gründlich aufrühren und mit Rolle, Bürste oder im Airless-Spritzverfahren aufbringen. Bei normal saugenden Putzuntergründen kann der erste Auftrag bis zu 10% mit EUROMIN Fixativ 1420 verdünnt werden. Eventuell eingetrocknete Farbteilchen vom Gebinderand oder Deckel können aus der Farbe nach Verdünnung mit Fixativ durch Sieben entfernt werden.

3. Schlussanstrich

Dem zweiten Anstrich kann noch bis zu 5% EUROMIN Fixativ 1420 zugegeben werden.

Achtung! Nicht bei Temperaturen unter 5°C und bei Hitze (über 35°C im Schatten) und bei starker Sonneneinstrahlung verarbeiten. Ab 30°C empfiehlt sich ein Vorwässern der Untergründe vor dem ersten Anstrich.

4. Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Eingetrocknete Flecken mit BIOFA NATOLE 4060 entfernen.

Farbtonabmischungen

Die Dispersionsilikatfarbe kann mit den Silikat-Farbkonzentraten 1410-1419 bzw. ab Werk nach RAL oder NCS abgetönt werden.

Trocknung

Nach 24 Stunden überstreichbar.

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes 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 Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Anstrich

140-170ml/m² bzw. 6-7m²/l bei normal saugendem Untergrund.

Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei und gut verschlossen lagern. Angebrochene Gebinde bald verarbeiten. Mindesthaltbarkeit: 12 Monate. **Achtung:** Bei zu warmer Lagerung Eindickungsgefahr!

Gebinde

4 l / 10 l PE- oder PP-Gebinde

Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen, der Haut oder anderen alkaliempfindlichen Untergründen wie Lack, Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Naturstein, Klinker, Keramik, etc. sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung

Flüssige Produktreste bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Nur gereinigte oder restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben bzw. gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen! Nicht reinigungsfähige oder ordnungsgemäß entleerte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln und zu entsorgen!

VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:

EU-Grenzwert (Kat. A/c): 75 g/l (2007)
1405 enthält 0 g/l VOC.

GISCODE: M - SK 01

Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

Anstrichaufbau für das EUROMIN-Silikatfarbensystem im Außenbereich

Untergründe mineralisch	Arbeits-schritte	1	2	3	4	5	Verbrauch	Ltr./m ²
Neu, fein, stark saugend	wässern	Fixativ		Dispersions-silikatfarbe mit 10 % Fixativ	Dispersions-silikatfarbe		Dispersions-silikatfarbe	0,35
							Fixativ	0,14
Neu, grob, stark saugend	wässern	Fixativ		Dispersions-silikatfarbe mit 10 % Fixativ	Dispersions-silikatfarbe		Dispersions-silikatfarbe	0,45
							Fixativ	0,18
Neu, fein, schwach saugend	Dispersions-silikatfarbe + 10 % Fixativ	Dispersions-silikatfarbe					Dispersions-silikatfarbe	0,30
							Fixativ	0,10
Neu, grob, schwach saugend	Dispersions-silikatfarbe + 10 % Fixativ	Dispersions-silikatfarbe					Dispersions-silikatfarbe	0,35
							Fixativ	0,14
Putz stark saugend und stark sandend	Evtl. wässern	Fixativ 1:1 mit Wasser verdünnen, mehrmals gut einarbeiten		Dispersions-silikatfarbe mit 10 % Fixativ	Dispersions-silikatfarbe		Dispersions-silikatfarbe	0,45
							Fixativ	0,20
Alt mit Haarrissen	Fixativ mit 10-20% Wasser	Silikat Grundanstrich mit 10% Fixativ		Dispersions-silikatfarbe mit 10% Fixativ	Dispersions-silikatfarbe		Silikat Grundanstrich	0,30
							Dispersions-silikatfarbe	0,45
							Fixativ	0,20

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes 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 Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Alt mit Haar- und Schwundrissen und tiefen Beschädigungen	Alle entsprechenden Stellen gründlich ausspachteln	Fixativ mit 50% Wasser 1-2 mal einlassen	Silikat Grundanstrich	Dispersions-silikatfarbe mit 10% Fixativ	Dispersions-silikatfarbe	Silikat Grundanstrich	0,40
						Dispersions-silikatfarbe	0,45
						Fixativ	0,20
Alt mit Strukturunterschieden	Fixativ mit 50% Wasser	Silikat Grundanstrich	Dispersions-silikatfarbe mit 10% Fixativ	Dispersions-silikatfarbe		Silikat Grundanstrich	0,40
						Dispersions-silikatfarbe	0,45
						Fixativ	0,16

Bemerkung: Vor Behandlung von neuem Beton oder Putz Trocknungszeiten beachten:

Beton: 30 Tage Trocknung

Putz: 10 Tage Trocknung

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes 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 Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.