TECHNISCHES MERKBLATT

CREATIV Sol-Silikatfarbe

Mineralische Innenfarbe auf Kieselsol-Basis

- dispersionsvergütete Sol-Silikatfarbe gemäß DIN 18363
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig, feuchtigkeitsregulierend
- lösemittelfrei, spannungs- und emissionsarm
- optimale Verarbeitungseigenschaften
- ideal für Renovierungsarbeiten – perfekte Haftung auf Altanstrichen

1 Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

1.1 Produkteinstufung nach DIN EN 13 300

Deckvermögen	Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3
Glanzgrad	Matt

1.2 Zusammensetzung gemäß VdL:

Kieselsol, Kaliwasserglas, Silikate, Calciumcarbonate, Titandioxid, Kunstharzdispersion, Wasser, Additive.

1.3 Bindemittel

Kaliwasserglas

1.4 Farbtöne

Weiß. Für farbige Anstriche kann Farbe mit max. 3 % Universal-Abtönkonzentraten (LW-Oxyd-Typen) abgetönt werden.

1.5 Anwendungsbereich

Für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen üblichen Innenflächen. Anwendbar auf mineralischen Untergründen (wie Gips-, Kalk- und Zementputz, Beton, Mauerwerk u.ä.) sowie auf dispersions- und silikatgebundenen Beschichtungen. Die Farbe überzeugt durch ihren sehr guten Verbund zum Untergrund, die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften sowie ihre hohe Deckkraft und Wasserdampfdiffusionsfähigkeit. Sie ist frei von Konservierungsmitteln und besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmelbefall.

2 Verarbeitung

2.1 Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und frei von Trennmitteln und Verunreinigungen (Staub, Fett u.ä.) sein. Schlecht haftende Anstriche und lockeren Putz entfernen. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit Silikatgrund vorbehandeln. Unter Umständen ist es ratsam, unbehandelte Gipskartonplatten vor dem Anstrich mit einer isolierenden Beschichtung zu grundieren, um eventuelles Durchschlagen von Verfärbungen auszuschließen. Bitte führen Sie einen Probeauftrag durch.

2.2 Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen, spritzen

2.3 Verarbeitungstemperatur

Mindestens + 5 °C für Material und Umluft

2.4 Verbrauch

Ca. 6-8 m²/l, je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.

2.5 Trockenzeit

Die Trockenzeit ist von der Verarbeitungstemperatur abhängig. Relative Luftfeuchtigkeit über 90 %, insbesondere in Verbindung mit niedrigen Temperaturen kann die Trockenzeit und die Qualitätseigenschaften erheblich beeinflussen. Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 5 Stunden überstreichbar.

2.6 Verarbeitungshinweise

- Nicht zum Streichen vorgesehene Flächen vorher abdecken. Farbspritzer auf Glas, Keramik, Marmor und ähnlichen Materialien vermeiden. Versehentliche Spritzer sofort mit Wasser entfernen.
- Vor Gebrauch aufrühren, da die Farbe thixotrop und dick sein kann. Für den Grundanstrich kann die Farbe mit max. 10 % Silikatgrund verdünnt werden. Deckanstrich nach Durchtrocknung des Grundanstrichs unverdünnt ausführen.
- Der Auftrag kann mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder Spritzgeräten erfolgen. Beim Airless-Spritzen möglichst einen Siebsack vor dem Ansaugstutzen anbringen. Zwei Anstriche sind empfehlenswert.
- CREATIV Sol-Silikatfarbe nicht mit Farben anderer Materialbasis mischen.
- Der Farbauftrag auf Dichtstoffen, wie beispielsweise Acryl, kann zu Rissen oder zu Verfärbungen führen. Bitte ermitteln Sie hier die Deckkraft mit Hilfe eines Probeauftrages.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.
- Empfehlenswert ist das Tragen von Handschuhen und Schutzbrillen (kein Glas). Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Benetzung sofort mit viel Wasser abspülen.

2.7 Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

3 WICHTIGE HINWEISE

3.1 Allgemein

Material nicht in Hände von Kindern gelangen lassen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Enthält Biozidprodukte (Konservierungsmittel): Benzisothiazolinon, Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

3.2 Kennzeichnung

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW40 / Produkt-Code (veraltet): M-SK01

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l

3.3 Lagerung

Gebinde gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. Mindestens haltbar bis 24 Monate im ungeöffneten Zustand und bei sachgemäßer Lagerung.

3.4 Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr. 080120. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) oder als Hausmüll entsorgt werden.

4 ALLGEMEINES

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Gebindegrößen:

3502-64	5,0 l	PE-Eimer
3503-40	10,0 l	PE-Eimer
3504-24	15,0 l	PE-Eimer

CREATIV-FARBEN GmbH
Weilnbach 1 ♦ 94405 Landau – Oberhöcking
Tel: +49 9955 9330333 ♦ Fax: +49 9955 904334
creativ-farben@t-online.de
www.creativfarben.com