

Silikat-Innenfarbe MIX

matt



INNEN



ROLLEN



STREICHEN



ÜBERARBEITBAR
NACH
8 STUNDEN



EMISSIONSARM
LÖSEMITTELFREI
WEICHMACHERFREI

Mineralfarbe – hoch deckend – abriebfest – ergiebig – hoch diffusionsfähig

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Silikat-Innenfarbe verbindet sich durch Verkieselung mit dem Untergrund. Die Oberfläche bietet keinen Nährboden für Pilze und Bakterien. Sie ist leicht zu verarbeiten, sehr wasserdampfdurchlässig, geruchsneutral und abriebfest. Geeignet sind mineralische Untergründe z. B. Mauerwerk, Naturstein, Beton, Kalkzementputz, Silikatputz sowie alte Mineral- und Silikatfarbenanstriche. Darüber hinaus auch auf Raufasertapeten einsetzbar.

GISCODE: BSW40

Farbtöne

Viele Farbtöne erhalten Sie über swingcolor® MIX

DIN/Ö-Norm EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 (von 5)

(waschbeständig nach DIN 53 778)

Glanzgrad matt

Maximale Korngröße fein

Inhaltsstoffe

Bindemittel (Kunststoff-Dispersion), Kaliwasserglas, Titandioxid, organische/anorganische Buntpigmente, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

Dichte

Ca. 1,5 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 140 ml/m² je Anstrich

(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen

Bei Bedarf bis ca. 20 % mit Wasser verdünnen.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren und Farbton prüfen. Farbe ist streichfertig eingestellt. Werkzeuge bei kurzer Arbeitsunterbrechung in Farbe eintauchen. Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen mit einem Flachpinsel oder einer kleinen Rolle (10 cm) vorstreichen. Nicht zu streichende Untergründe wie Glas, Keramik, Klinker, Natursteine, Pflanzen usw. sorgfältig abdecken. Frische Beschichtungen vor Feuchtigkeitseinwirkung, aber auch vor zu schnellem Wasserentzug, z. B. durch zu schnelle Trocknung, schützen. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen, evtl. Spritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen.

Bei intensiven Farbtönen können eventuell mehrere Anstriche für ein gleichmäßig deckendes Oberflächenbild erforderlich sein.

Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken und überarbeitbar nach 4 - 6 Stunden. Endgültige Verkieselung nach mehreren Tagen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Vorbereitung und Anstrichaufbau

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Lose Teile mit einem Spachtel restlos entfernen. Kreidende Oberflächen vorher restlos

abwaschen oder abbürsten. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Neuputze mind. vier Wochen trocknen lassen.

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, Kalkzementputz, matte Dispersionsfarbenanstriche, Raufaser usw.	–		
leicht sandende Putze, Naturstein, Mauerwerk, Beton, abgebeizte Untergründe usw.	1x Silikat-Innenfarbe, ca. 20 % mit Wasser verdünnt*	1x Silikat-Innenfarbe, bei Bedarf leicht mit Wasser verdünnt	1 - 2x Silikat-Innenfarbe, unverdünnt
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Mineral- und Silikat-Farbenanstriche usw.			

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Die Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden. Gebinde mit eingetrockneten Farbresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Farbreste bei einer Sammelstelle für Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Kühl, aber nicht unter +5 °C.
Anbruchgebinde gut verschließen.
Mindesthaltbarkeit: siehe Gebindeaufdruck
ADR/RID: Kein Gefahrgut
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung von swingcolor® Silikat-Innenfarbe sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen

Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 00800 32665500.

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

5. 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. (6243 MIX)