

## Silikat-Innenfarbe MIX Basis 4

MATT

- innen
- Mineralfarbe
- hochdeckend (Deckkraftklasse 1)
- abriebfest
- ergiebig
- Eimer aus 100% recyceltem Plastik\*



### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Die swingcolor® SILIKAT-INNENFARBE ist eine matte mineralische Innenfarbe ohne Konservierungsmittel, die sich durch Verkieselung mit dem Untergrund verbindet und deren Oberfläche keinen Nährboden für Pilze und Bakterien bietet. Da keine Konservierungsmittel verwendet werden ist dieses Produkt geeignet für Allergiker. Geeignete Anwendungsbereiche sind hierfür Wohnräume mit normaler Beanspruchung wie beispielsweise Wohn- und Schlafzimmer. Geeignete Untergründe sind z. B. Putz, Mauerwerk, Beton, Naturstein, Gipskartonplatten und Raufasertapeten sowie Altanstriche auf Dispersions- oder Silikatbasis. swingcolor® SILIKAT-INNENFARBE ist hochdeckend, hoch diffusionsfähig, abriebfest sowie lösemittel- und weichmacherfrei.

**Untergrund:** mineralische Untergründe, z. B. Mauerwerk, Naturstein, Beton, Putz (nach vorheriger Grundierung); Neuputze müssen mindestens vier Wochen durchgetrocknet sein, Gipskartonplatten (nach vorheriger Grundierung), Raufasertapeten, Altanstriche auf Dispersionsbasis, Dispersionsputze.

**Farbtöne:**

Ein nahezu unbegrenztes Farbtonangebot über swingcolor® MIX.

**Glanzgrad:**

matt

**Dichte:**

ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**GISCODE:**

BSW10

### 2. Verarbeitung

**Werkzeug:**

swingcolor® Abstreifgitter, Farbroller sowie einen Flach- oder Heizkörperpinsel.

**Verarbeitungstemperatur:**

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

**Verbrauch:**

~140 ml/m<sup>2</sup>

**Verdünnen:**

Bei Bedarf bis max. 20 % mit Wasser verdünnen.

## Verarbeitungshinweise:

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. Frische Beschichtungen vor Feuchtigkeitseinwirkung, aber auch vor zu schnellem Wasserentzug, z. B. durch zu schnell Trocknung, schützen.

## Vorbereitung/Anstrichaufbau:

Vor Gebrauch stets gut aufrühren und Farbton prüfen. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Decken Sie Möbel, Fußböden, Glas, Keramik, Natursteine usw. mit einer Folie oder einem Vlies ab. Fenster, Türen und Fußleisten mit einem Malerkrepp abkleben. Sollte dennoch ein Farbspritzer auftreten, diesen gleich mit einem feuchten Tuch aufwischen. Alte Leimfarbenanstriche und kreadende Untergründe müssen komplett abgewaschen werden. Unbehandelte mineralische Untergründe mit swingcolor® SILIKAT-INNENFARBE verdünnt mit Wasser (bis max. 20%) vorstreichen. Testen Sie diese mit einem feuchten Schwamm. Verfärbt sich der Untergrund dunkel, ist eine Grundierung notwendig. Lose Teile mit einem Spachtel restlos entfernen. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen.

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und 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.			

## Technischer Hinweis:

Nicht bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Frische Beschichtungen vor Feuchtigkeitseinwirkung, aber auch vor zu schnellem Wasserentzug, z. B. durch zu schnelle Trocknung, schützen. Nicht zu streichende Untergründe (Glas, Keramik, Klinker, Natursteine, Pflanzen usw.) sorgfältig abdecken. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen, evtl. Spritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen.

## Trocknung:

Oberflächentrocken, überarbeitbar nach ca. 6 Stunden. Nach ca. 6 Stunden sind die Räume wieder nutzbar bzw. können nochmals überarbeitet werden. Endgültige Verkieselung nach mehreren Tagen. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

## 3. Nach der Verarbeitung

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen. Diese Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden.

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Reinigen Sie das Werkzeug direkt nach dem Arbeiten mit lauwarmem Wasser und Seife.

### Lagerung:

Kühl (nicht unter 5 °C), trocken und gut verschlossen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

## 4. Wichtige Hinweise

### Inhaltsstoffe:

Styrol-Acrylat-Copolymer-Dispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

### Sicherheitsratschläge:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen bei der Verarbeitung.

### Weitere Hinweise:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen: 00800 32665500.

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

### Transporthinweis:

Das Produkt nur aufrecht und gesichert transportieren.

## 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.

### Produced for:

BAHAG AG  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0)621 39050

BAHAG AG  
Straubinger Straße 25  
4600 Wels  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 (0)7242 6250

