

### Produktbeschreibung

matte Konservierungsmittel- und Lösemittelfreie **Wandfarbe** auf Dispersions-Silikatbasis mit sehr hoher Deckkraft (Klasse1) für den Anstrich von Wänden und Decken im Innenbereich. Sie ist besonders für **sensible Bereiche** wie **Schlafzimmer, Kinderzimmer, Bäder oder öffentliche Bereiche** geeignet. Durch den hohen Anteil mineralischer Rohstoffe und die natürliche Alkalität wird das Risiko der Schimmelpilzbildung auf der Oberfläche reduziert.

### Verwendungszweck

trockene, feste und tragfähige Untergründe wie **mineralische Untergründe, Gipskartonplatten und tragfähige Silikatbeschichtungen**. Ideal auch geeignet für Glasvlies-Wandbelägen, Raufasertapeten sowie seidenmatte Dispersionsbeschichtungen.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss vor dem Anstrich trocken, sauber (Fett-, Ruß- und Staubfrei) und tragfähig sein. Vor der Verarbeitung alles gründlich reinigen und ggf. lose Teile entfernen. Stark saugende Untergründe sind mit **Farbklecks24Silikat Tiefengrund** zu grundieren. Risse und Fehlstellen sind mit einem geeigneten **Acryl** oder einer Spachtelmasse zu schließen. Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Wasser unter Zusatz fettlösender Reinigungsmittel abwaschen und gut trocknen lassen. Abgetrocknete Wasserflecken trocken durch Abbürsten reinigen. Eine absperrende Grundbeschichtung mit einer Isolierfarbe auftragen.

### Verarbeitung

Streichen, rollen und spritzen. Material vor Gebrauch gut umrühren. Auf rauen, strukturierten Untergründen ist je nach Struktur und Saugfähigkeit die Beschichtung mit 5-10 % Wasser zu verdünnen und dünn auszurollen. Die notwendige Wasserzugabe ist durch einen Probeanstrich festzustellen. Spritzen Airless: Spritzwinkel: 50° Düse: 0,025" Inch Druck: 180 bar Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen variieren.

### Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 8° C.

### Beschichtungsaufbau:

Ein satter, gleichmäßiger

### Farbklecks24 Handels-GmbH

Carl-Schurz-Straße 6  
66953 Pirmasens  
Tel.: 063311452725  
E-Mail: [info@farbklecks24shop.de](mailto:info@farbklecks24shop.de)  
[www.Farbklecks24shop.de](http://www.Farbklecks24shop.de)

Anstrich mit Farbklecks24 Bio-Silikat Innenfarbe unverdünnt oder max. 5 % Wasser verdünnt. Auf stark saugenden Untergründen erfolgt ein Grundanstrich mit Farbklecks24 Silikat Grundierung.

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Wasser

### Trockenzeit

Nach 6 Stunden überstreichbar (+20 °C /65 % rel. Luftfeuchte). Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur verzögert sich die Trockenzeit.

### Verbrauch

Ca. 140 ml/m<sup>2</sup> je Beschichtung auf glattem Untergrund. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

### Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen!

### TECHNISCHE DATEN

Nassabrieb: R-Klasse 2  
Kontrastverhältnis: H10- Klasse: 1 bei 8 m<sup>2</sup>/l  
Maximale Korngröße: S1 fein (bis zu 100 µm)  
Dichte: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
Glanzgrad: stumpfmatt

Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.

### Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive

### HINWEIS

Um die produktspezifischen Eigenschaften zu erhalten nicht mit anderen Werkstoffen vermischen. Je nach Farbton kann durch die Zugabe von Farbpigmenten der Anteil organischer Bestandteile in der Farbe auf über 5 % ansteigen und den in der VOB/C, DIN 18363 Abs. 2.4.1. beschriebenen Maximalwert überschreiten. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Bei Airless-Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).

### KENNZEICHNUNG

**EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt** dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.





## Bio-Silikat Innenfarbe

**Giscode** BSW10

**Entsorgung** Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

### **Gefahrenhinweise gemäß CLP**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Für gute Lüftung während der Verarbeitung und Trocknung sorgen. Beim Airlines-Spritzen Atemschutz empfehlenswert.

**Farbklecks24 Handels-GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 6  
66953 Pirmasens  
Tel.: 063311452725  
E-Mail: [info@farbklecks24shop.de](mailto:info@farbklecks24shop.de)  
[www.Farbklecks24shop.de](http://www.Farbklecks24shop.de)



Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.