



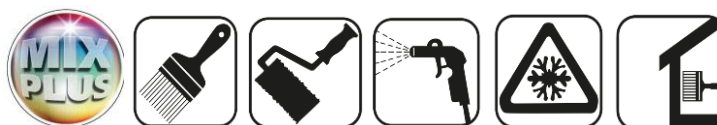
**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### SOL Innenmineralfarbe



Innenfarbe auf Kieselol / Wasserglas Basis, nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. Nassabriebbeständigkeit Kl. 3  
Kontrastverhältnis Kl. 2 lt. EN 13 300



#### Produktbeschreibung

##### Anwendung

- Innenbereichen
- auf tragfähigen neuen und alten Untergründen wie Putz, Beton, Gipsputz, Raufaser und Gipskartonplatten
- auf Wand- und Deckenflächen, bei Neubauten und bei Renovierung
- Anforderungen an Untergrund u. Beschichtungsaufbau lt. technischem Merkblatt sind zu beachten

##### Eigenschaften-

- Kieselol - Silikatbasis
- Vielseitig einsetzbar
- Hoch diffusionsfähig
- Alkalisch wirkend, daher pilz- und algenwidrig

#### Technische Daten

Kriterium	Norm	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte		1,47 g/cm <sup>3</sup>	
Ergiebigkeit		220-260 g/m <sup>2</sup>	
Glanz	EN 13 300	Stumpfmatt	
Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	Klasse 3	
Kontrastverhältnis	EN 13 300	Klasse 2 / 98-99,5%	7,00 m <sup>2</sup> /l
Maximale Korngröße	EN 13 300	fein	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### SOL Innenmineralfarbe

**Produktgruppe** Innenwandfarbe

**Farbton** weiß

#### Verarbeitung

##### Beschichtungsaufbau

**Grundierung:**

Je nach Art und Zustand des Untergrundes

Sefra Silikat Grundfestiger -> zur Herstellung gleichmäßiger Saugfähigkeit

Sefra Silikat Grundfestiger -> zur Verfestigung des Untergrundes

**Zwischenbeschichtung:**

Sefra SOL Innenmineralfarbe mit ca. 5-10 % Sefra Silikat Grundfestiger verdünnt

**Schlussbeschichtung:**

Sefra SOL Innenmineralfarbe unverdünnt oder mit max. 5 %

Sefra Silikat Grundfestiger verdünnen.

Die Verdünnungseigenschaften sind auch von der Applikationsart und Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Die optimale Einstellung muss am Objekt vorort vorgenommen werden.

Eine eventuell vorgenommene Verdünnung mit Sefra Silikat Grundfestiger beansprucht nicht den Entfall einer möglich notwendigen Grundierung.

**Hinweis:**

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit...) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.

##### Auftrag

kann im Roll-, Streich- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden.

**Airlessauftrag:**

Düse: 0,024 - 0,031 inch

Spritzdruck: 150 - 180 bar

Spritzwinkel: 50°

Das Material bei Bedarf vor dem Airlessauftrag verdünnen und durchsieben.

Beim Beschichtungsaufbau ist darauf zu achten, dass die Arbeiten nass-in-nass in einem Zug erfolgen damit sichtbare Ansätze vermieden werden.

##### Verarbeitungstemperatur

nicht unter + 8°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten

##### Abtönbar

Im Pastellbereich mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben auf Silikatbasis mischbar, oder über das Sefra Farbmischsystem in unseren Sefra Servicecentern tönbar.

**Farbtonstabilität:**

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder unterschiedliche Untergründe und dergleichen, kann es zu Fleckenbildung und/oder Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen

**Hinweis:**



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### SOL Innenmineralfarbe

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit...) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.

**Verdünnung** bei Bedarf mit einem Sefra Silikat Grundfestiger (max. 10%)

<b>Verbrauch</b>	<u>Anwendungsart</u>	<u>ca. Verbrauch</u>
	pro Anstrich	220-260 g/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig vom Werkzeug, Saugfähigkeit des Untergrundes und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit** 65% relativer Luftfeuchtigkeit, +8°C bis +25°C  
Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 8 Std.  
Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Reinigung der Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Untergrund Anforderungen** Tragfähigkeit des Untergrundes prüfen. Untergrund muss trocken, fest, frei von Verunreinigungen und trennender Substanzen sein. Frischer Putz muss 4 Wochen alt sein. Stark saugende und mürbe Untergründe mit Sefra Silikat Grundfestiger vorbehandeln. Nach fachgerechter Vorbehandlung für jeden o.a. Untergrund geeignet. Leimfarbe restlos entfernen!  
ÖNORM B 2230 ist zu beachten.

**Abdeckmaßnahme** Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen ins besonders Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

**Verträglichkeit** Zur Beibehaltung der produktspezifischen Eigenschaften, darf Sefra SOL Innenmineralfarbe nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

#### Chemikalienrechtliche Bestimmungen

**VOC-Gehalt** Klasse c Typ wb, VOV Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, max. VOC Wert <1 g/l

**Gefahrenhinweise** EUH 211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### SOL Innenmineralfarbe

#### Sicherheitsvorschlag

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen.

Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Umgebung der Anstrichfläche, insbesondere Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Metall, Lackierungen sorgfältig abdecken. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Technisches Merkblatt und EG-Sicherheitsdatenblatt beachten (auf Anfrage erhältlich).

#### Entsorgung

57303 (lt. ÖNORM S 2100) Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Abgabe bei Problemstoffsammelstelle.

Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der INTERSEROH Austria GmbH ([www.interseroh-austria.com](http://www.interseroh-austria.com), [austria@interseroh.com](mailto:austria@interseroh.com)) Nr. 121570 entpfichtet.

#### Transport

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

#### Verpackung

#### Verpackungseinheit

25 kg Kunststoffgebinde oval

#### Lagerung

#### Lagerbedingungen

Kühl und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Original verschlossen 24 Monate lagerfähig. Bei angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten

#### Hinweise

#### Ergänzungsprodukte

Sefra Silikat Grundfestiger  
Flachpinsel- der Grüne, Malerstreif Kleinlackierwalze, Malerstreif exquisit  
Farbwalze 21 mm Florhöhe, Wagner ProSpray 3.29 Sefra-Edition



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

---

### SOL Innenmineralfarbe

**Technische Beratung**

Sefra Mitarbeiter beraten Sie gerne oder unter [www.sefra.at](http://www.sefra.at)

---

**Adresse**

Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H.  
Schönbrunner Straße 47  
1052 Wien

---

**Kontaktdaten**

Tel. zu o.a. Adresse: +43 (1) 588 41-0  
Mail: [office@sefra.at](mailto:office@sefra.at)  
[www.sefra.at](http://www.sefra.at)

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist wesentlich von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.