

# WERKMIT Silikat Fassadenfarbe

Premium Silikat Fassadenfarbe mit verstärktem Filmschutz

Hergestellt in Österreich



## Produktbeschreibung

<b>Beschreibung</b>	Werkmit Premium Silikat Fassadenfarbe ist eine wasserverdünnbare 1-K Fassadenfarbe auf Basis Kaliwasserglas, mit verstärktem Filmschutz und Stabilisatoren, hoch wasserdampfdurchlässig, frühwasserbeständig.
---------------------	---

<b>Anwendung</b>	Außen
------------------	-------

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filmschutz gegen Algen und Pilze</li> <li>- Wetterbeständig</li> <li>- hergestellt in Österreich</li> <li>- Hoch diffusionsfähig</li> <li>- hervorragende Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- Spannungsarm</li> <li>- Nicht thermoplastisch, nicht filmbildend</li> <li>- Alkaliresistent, beständig gegen aggressive Luftschadstoffe</li> </ul>
----------------------	---

<b>Kenndaten</b>	<p>Ergiebigkeit: ca. 6-7m<sup>2</sup> / l per Anstrich (je nach Untergrund und Saugverhalten)</p> <p>Glanzgrad: matt</p> <p>Dichte: 1,50g/cm<sup>3</sup></p> <p>Wasserdurchlässigkeitsrate w - Wert: EN1062-1 Klasse 2, mittel 0,21kg/m<sup>2</sup></p> <p>Wasserdampfdiffusionswert sd-Wert: EN1062-1 Klasse 1, hoch (beste Klasse) 0,01 m</p>
------------------	---

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

<b>Verpackung / Gebindegrößen</b>	<p>12,5l Kunststoffgebinde oval – 32 Stück per Palette</p> <p>5l Kunststoffgebinde oval – 60 Stück per Palette</p>
---------------------------------------	--

<b>Farbton</b>	<p>Im Pastellbereich mit Vollton- und Abtönpasten mischbar, oder über das Werkmit Farbmischsystem. Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder unterschiedliche Untergründe und dergleichen, kann es zu Fleckenbildung und/oder Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen</p> <p><b>Füllstoffbruch:</b> Bei mechanischer Belastung der Beschichtungsoberfläche kann es bei dunklen, intensiven Farbönen aufgrund der verwendeten, natürlichen Füllstoffe zu sich heller anzeichnenden Farbtonveränderungen an dieser Stelle kommen. <b>Farbtongenauigkeit:</b> Aufgrund chemischer und/oder physikalischer Abbindeprozesse bei unterschiedlichen Objektbindungen kann keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit übernommen werden. <b>Hinweis:</b> 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.</p>
----------------	---

## Transport / Lagerung

<b>Transport</b>	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich
<b>Lagerung</b>	Kühl und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig. Bei angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten.

## Verarbeitung

<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>1. Grundierung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes mit Werkmit Silikat Grundfestiger grundieren.</p> <p>2. Zwischenbeschichtung sowie Schlussbeschichtung: Werkmit Silikat Fassadenfarbe mit max. 10% Werkmit Silikat Grundfestiger verdünnen alternativ mit Wasser verdünnbar (Silikat Grundfestiger empfohlen).</p> <p>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 Werkmit 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.</p>
<b>Auftragsverfahren</b>	<p>Streichen, rollen oder spritzen. Airlessauftrag: Spritzwinkel:50°, Düse:0,026", Druck: 150bar</p> <p>Beim Beschichtungsaufbau ist darauf zu achten, dass die Arbeiten nass-in-nass in einem Zug erfolgen damit sichtbare Ansätze vermieden werden.</p>
<b>Verbrauch</b>	(je nach Untergrund) ca. 6-7m <sup>2</sup> / l bei 1-maligem Anstrich (Richtwert ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur / Trocknung / Aushärtung</b>	<p>65% relativer Luftfeuchtigkeit, +5°C oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4-6h Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit. Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C</p>
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.
<b>Geeignete Untergründe</b>	<p>Untergrund muss frei von Verunreinigungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennender Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Nachputzstellen müssen gut ausgetrocknet sein. Putze der ÖNORM 3340 Mörtelgruppe C und Hydraulischem Kalkmörtel. WDVS darf ausschließlich nach ausreichender Prüfung und festgestelltem intaktem Zustand überarbeitet werden. Nicht intakte Flächen sind nach ÖNORM B6410 (Anhang C) zu sanieren. Stark saugende und mürbe Untergründe mit Sefra Werkmit Grundfestiger vorbehandeln. Der Einsatz von lösemittelhaltigen Grundbeschichtungsstoffen ist bei WDVVS (EPS-Dämmung) untersagt!</p>

**Hinweise**

Bitte beachten: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf die Werkmit Fassaden Silikatfarbe nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

**Abdeckmaßnahmen**

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

**Chemikalienrechtliche Bestimmungen****EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt**

Dieses Produktes (Kat. A/c): 30 g/l.  
Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC.

**Hinweis zum sicheren Umgang**

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetz und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen & Haut vor Farbspritzer schützen.

**Entsorgung**

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung bei Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennung. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der ARA Austria GmbH mit der Lizenznummer 21993 entpflichtet.

**Abfallschlüsselnummer**

57502 Altfarben flüssig oder 55513 Altfarbenausgehärtet (gemäß ÖNORM S 2100)

**Technische Beratung**

Das Werkmit Team berät Sie gerne, weitere Infos erhalten Sie auf unserer Homepage [www.werkmit.at](http://www.werkmit.at)

**Adresse**

Werkmit beotol Werkzeuge GmbH,  
Hauptstraße 23, A 3013 Tullnerbach

**Kontakt**

Hotline: 02233 / 52453  
Mail: [office@werkmit.at](mailto:office@werkmit.at)  
[www.werkmit.at](http://www.werkmit.at)

**Vertriebsstellen**

Erhältlich in unserem Onlineshop [www.werkmit.at](http://www.werkmit.at) oder in den jeweiligen Werkmit Filialen bzw. Vertriebspartnern (Infos zu den Filialen und Vertriebspartnern unter [www.werkmit.at](http://www.werkmit.at))

Technische Information: Werkmit Premium Silikat Fassadenfarbe, Stand: 04 / 2022

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Technische Beratung**

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

WERKMIT beotol Werkzeuge GmbH, A-3013 Tullnerbach, Hauptstraße 23, Telefon 02233 / 52453, Internet: [www.werkmit.at](http://www.werkmit.at), E-Mail: [office@werkmit.at](mailto:office@werkmit.at)

