

# FEIDAL Silikonharz Fassaden Weiß

## Der Langzeit-Wetterschutz

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Hoch wasserdampfdurchlässige, schlagregendichte, schmutzabweisende und extrem wetterbeständige Fassadenfarbe für den Neu- und Renovierungsanstrich auf allen Außenflächen. Geeignet für vergilbungsfreie, alkali- und alterungsbeständige, dauerhaft imprägnierende Fassadenanstriche auch auf umweltbelasteten Untergründen. Ebenfalls zum Überarbeiten matter und tragfähiger Silikatfarbenanstriche und auch zum Überarbeiten von intakten Wärmedämm-Verbundsystemen, denkmalgeschützten Objekten usw.

### Eigenschaften

- Extrem lange Wetterbeständigkeit
- Gut füllend und hochdeckend
- Hochdiffusionsfähig
- UV-beständig
- Lösemittelfrei, weichmacherfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Vorbeugender Filmschutz gegen Moos und Algenbefall

### Kenndaten nach DIN EN 1062

**sd-wert:** < 0,14 m  
**W24-wert:** < 0,1 (kg/m<sup>2</sup>·h0,5)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

### Glanzgrad

Stumpfmatt

### Farbton

Weiß.  
 Abtönen ist nicht empfehlenswert, da Eigenschaften der Silikonharz-Fassadenfarbe stark verändert werden.

### Gebindegröße

12,5 l

### Verbrauch

Ca. 170 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

# Technisches Merkblatt

**Verarbeitungstemperatur** | Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

## Untergründe und ihre Vorbehandlung

**Allgemeiner Hinweis** | Alle angegebenen Grundierungen sind anwendungstechnische Empfehlungen, je nach Bedarf können weitere Grundierungen eingesetzt werden. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung in unten aufgeführter Tabelle "Untergrundvorbehandlung".

**Untergründe** | Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der Abschnitte 3.1.1 bis 3.1.14 der VOB, Teil C, DIN 18363.

Untergrund	Untergrundbeschaffenheit / Behandlung	Grundierempfehlung
<b>Allgemein</b>	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch entfernen.  <b>Hinweis:</b> Bei Grundierung mit Tiefgrund dürfen bei Trocknung keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.	
<b>P II, P III nach DIN 18550</b> <b>CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1</b> (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Fest, tragfähig, leicht saugend.  Grob porös, sandend, stark- und unterschiedlich saugend.  Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen.	Keine Grundierung erforderlich  Feidal Tiefgrund ELF  Feidal Tiefgrund ELF
<b>Beton</b> (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehhlende, sandende Rückstände entfernen.	Feidal Tiefgrund ELF  Geeignete Grundierfarbe
<b>Ziegel- Sichtmauerwerk</b> (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Nur frostbeständige Vormauersteine oder Klinker ohne Fremdeinschlüsse für Anstriche geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt, trocken und salzfrei sein.	Feidal Tiefgrund ELF  alternativ Feidal Tiefgrund LH

# Technisches Merkblatt

<b>Tragfähige Altbeschichtungen</b>	<p>Verschmutzte, kreibende Altanstriche gut abkehren, Kreibung mechanisch entfernen.</p> <p>Stark oder unterschiedlich saugende Oberfläche, ausgebesserte Stellen (Benetzungsprobe mit Wasser)</p> <p>Glatt, schwach saugend (Benetzungsprobe mit Wasser)</p>	<p>Feidal Tiefgrund ELF</p> <p>Geeignete Grundierfarbe</p>
<b>Nicht tragfähige Altbeschichtung</b>	<p>Lose, blätternde und gerissene Altanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen (Klebeband-Prüfung)</p> <p>Glänzende Altanstriche müssen angeraut werden.</p>	<p>Feidal Tiefgrund ELF</p>
<b>Flächen mit Schimmel- Moos, Algen und Pilzbefall</b>	<p>Groben Befall gründlich nass entfernen, den Untergrund gut trocknen lassen. Behördliche Vorschriften beachten.</p> <p><b>Hinweis:</b> Die Ausführung der Saniermaßnahmen durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.</p>	<p>Flächen mit geeigneter Sanierlösung behandeln. Behandelte Fläche ausreichend trocknen lassen.</p> <p>(Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen).</p>
<b>Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile</b>		<p>Auf Anstrichverträglichkeit oder Überstreichbarkeit prüfen (vgl. DIN 52 460).</p>

## Tipps zur Untergrundprüfung

**Wischprobe:** Bei der Wischprobe wird mit der flachen Hand über die Betonoberfläche gestrichen, um lose Partikel, Staub und Schmutz festzustellen. Die Wischprobe muss an mehreren Stellen vorgenommen werden.

**Klebebandmethode:** Einen Streifen Klebeband fest auf den Untergrund kleben und mit einer schnellen Bewegung wieder abziehen. Lösen sich Teile des Untergrundes mit ab, handelt es sich um einen nicht tragfähigen Untergrund und die losen Teile müssen restlos entfernt werden.

**Benetzungsprobe:** Den Untergrund mit etwas Wasser benetzen. Perlt das Wasser ab, so handelt es sich um einen nicht saugenden Untergrund. Färbt sich die Oberfläche dunkel, ist die Saugfähigkeit zu hoch und eine Grundierung erforderlich. Zieht das Wasser langsam ein, ist eine Grundierung nicht erforderlich.

## Verarbeitung

### Verdünnung

Max.5-10 % mit Wasser.

# Technisches Merkblatt

---

## Auftragsverfahren

Vor Gebrauch gut aufrühren. Optimalen Fassadenschutz erzielen Sie mit 2 Anstrichen. Erster Anstrich max. mit 10 % Wasser verdünnt, Schlussanstrich möglichst unverdünnt.  
Verarbeitung mit dem Pinsel, der Rolle oder dem rationellen Airlessverfahren.  
Bei der Spritzapplikation persönliche Schutzausrüstung tragen.

Airlessapplikation:  
Spritzwinkel: 50°  
Düse: 0,026 – 0,031“  
Spritzdruck: 150-180 bar

Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

## Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte:  
Trocken: nach ca. 2-4 Stunden  
Überstreichbar: nach ca. 4-6 Stunden  
Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich austreichen bzw. ausrollen und anschließend mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.  
Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen.

## Verarbeitungshinweise

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt es sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.

## Produkthinweise

### Bindemittelart

Silikonharz

### Inhaltsstoffe

Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, Extender, Wasser, Additive, Methyl-Benzyl-Isothiazolinon kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.

### Dichte

Ca. 1,6 kg/l

### VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

### Kennzeichnung / Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn/ Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Essen, Trinken, Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

# Technisches Merkblatt

---

## Lagerung

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.  
Haltbarkeit bei ordnungsgemäßer Lagerung:  
Ungeöffnetes Gebinde: 2 Jahre

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.



**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782  
[www.meffert.com](http://www.meffert.com)

Technische Information Stand 09/2017