



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Firnweiß ELF



Tuchmatte, wasserverdünnbare Innenwandfarbe, Hochdeckend, hervorragende Verarbeitungseigenschaften, Nassabrieb Kl. 3 und Kontrastverhältnis Kl. 1 lt. EN 13 300



#### Charakteristik

##### Anwendung

- innen
- an allen üblichen Wand- und Deckenflächen
- auf tragfähigen neuen und alten Untergründen

##### Eigenschaften

- ausgezeichnet mit dem Öst. Umweltzeichen
- gut füllend
- hochdeckend
- wasserverdünnbare
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- lösemittel- und weichmacherfrei
- emissionsarm

#### Technische Daten

Kriterium	Norm/ Prüfvorschrift	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	1,66		
Ergiebigkeit	330 g/m <sup>2</sup>		
Glanz	EN 13 300	Tuchmatt	
Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	Klasse 3	
Deckvermögen	EN 13 300	Klasse 1	5,00 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.

#### 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 Grundfestiger oder Sefra Hydrosol vorbehandeln. Nach fachgerechter Vorbehandlung für jeden o.a. Untergrund geeignet. Leimfarbe restlos entfernen!



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Firnweiß ELF

#### Verarbeitung

<b>Verdünnung</b>	- bei Bedarf mit reinem Wasser				
<b>Verträglichkeit</b>	Zur Beibehaltung der produktspezifischen Eigenschaften, darf Sefra Firnweiß nicht mit anderen Produkten vermischt werden.				
<b>Auftrag</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kann im Roll-, Streich- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden</li><li>- Beim Beschichtungsaufbau ist darauf zu achten, dass die Arbeiten nass-in-nass in einem Zug erfolgen damit sichtbare Ansätze vermieden werden.</li></ul>				
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	- nicht unter + 5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten				
<b>Verbrauch</b>	<table><thead><tr><th>Anwendungsart</th><th>ca. Verbrauch</th></tr></thead><tbody><tr><td>pro Anstrich</td><td>0,33 kg/m<sup>2</sup></td></tr></tbody></table> <p>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.</p>	Anwendungsart	ca. Verbrauch	pro Anstrich	0,33 kg/m <sup>2</sup>
Anwendungsart	ca. Verbrauch				
pro Anstrich	0,33 kg/m <sup>2</sup>				
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundierung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes Sefra Grundfestiger -&gt; zur Herstellung gleichmäßiger Saugfähigkeit Sefra Hydrosol -&gt; zur Verfestigung des Untergrundes</p> <p>Zwischenbeschichtung: Sefra Firnweiß mit ca. 10 % Wasser verdünnt</p> <p>Schlussbeschichtung: Sefra Firnweiß mit ca. 5 % Wasser verdünnt</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 Sefra Grundfestiger oder Sefra Hydrosol beansprucht nicht den Entfall einer möglich notwendigen Grundierung.</p>				
<b>Trocknung, Aushärtung,</b>	65% relativer Luftfeuchtigkeit, +5°C				



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Firnweiß ELF

**Überarbeitungszeit** Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Std.  
Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

#### Liefern

**Farbton** weiß

**Abtönbar** Im Pastellbereich mit Sefra Vollton- und Abtönpasten 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:**  
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.

**Verpackung** Eimer  
1,5 / 8 / 15 / 25 kg

#### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer** 12 Monate bei original verschlossenen Gebinden  
Bei angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten.

#### Gutachten / Zulassungen

Österreichisches Umweltzeichen UZ 17

**Sefra**

# Technisches Merkblatt

## Firnweiß ELF

### Kennzeichnung

**Produktgruppe**

Innenwandfarbe

**VOC-Gehalt**

Kat A © 30 g/l (2010) dieses Produkt enthält &lt; 30 g/l

### Hinweise

**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 verpflichtet.

**Transport**

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

**Sicherheitsvorschlag**

Augen &amp; Haut von Farbspritzer schützen

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

Sefra Grundfestiger LF, Sefra Hydrosol Flachpinsel- der Grüne, Malerstreif Kleinalackierwalze, Malerstreif exquisit Farbwalze 21 mm Florhöhe, Wagner ProSpray 3.29 Sefra-Edition

**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.