



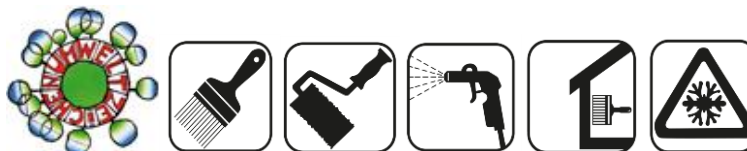
**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Lotos Extrem



Tuchmatte, wasserbasierende Innenwandfarbe, gut deckend, sehr gute Verarbeitung, Nassabriebbeständigkeit Kl. 3 Kontrastverhältnis Kl. 1 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

- ausgezeichnet mit dem österreichischen Umweltzeichen
- tuchmatt
- wasserverdünnbar
- hochdeckend
- hoher Weißgrad
- emissionsarm und weichmacherfrei
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- gute Reinigungsfähigkeit
- umweltschonend

#### Technische Daten

| Kriterium               | Norm      | Wert/Einheit               | Hinweise               |
|-------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|
| Dichte                  |           | 1,58 g/cm <sup>3</sup>     |                        |
| Ergiebigkeit            |           | 200 – 300 g/m <sup>2</sup> |                        |
| Glanz                   | EN 13 300 | Stumpfmatt                 |                        |
| Nassabriebbeständigkeit | EN 13 300 | Klasse 3                   |                        |
| Kontrastverhältnis      | EN 13 300 | Klasse 1 / 99,9%           | 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.

##### Produktgruppe

Innenwandfarbe

##### Farbton

weiß



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Lotos Extrem

#### Verarbeitung

##### Beschichtungsaufbau

Grundierung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes

Sefra Grundfestiger -> zur Herstellung gleichmäßiger Saugfähigkeit

Sefra Hydrosol -> zur Verfestigung des Untergrundes

Zwischenbeschichtung:

Sefra Lotos Extrem mit ca. 10 % Wasser verdünnt

Schlussbeschichtung:

Sefra Lotos Extrem mit ca. 5 % Wasser verdünnt

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.

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:

Düsenart: HEA ProTip

Düsengröße: 419

Pistolenfilter: weiß

Spritzdruck: 120 bar

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

##### Verarbeitungstemperatur

nicht unter + 5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten

##### 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.

##### Verdünnung

bei Bedarf mit reinem Wasser (max. 10%)



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Lotos Extrem

|                  |                      |                            |
|------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Verbrauch</b> | <u>Anwendungsart</u> | <u>ca. Verbrauch</u>       |
|                  | pro Anstrich         | 200 - 300 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.

|  |  |
|--|--|
| <b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b> | 65% relativer Luftfeuchtigkeit, +5°C   |
|  | Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Std.<br>Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.<br>Für ausreichende Lüftung sorgen. |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b> | Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. |
|--------------------------------|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Untergrund Anforderungen</b> | 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!<br>ÖNORM B 2230 ist zu beachten. |
|---------------------------------|---|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Abdeckmaßnahme</b> | Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen ins besonders Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen. |
|-----------------------|--|

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Verträglichkeit</b> | Zur Beibehaltung der produktspezifischen Eigenschaften, darf Sefra Lotos Extrem nicht mit anderen Produkten vermischt werden. |
|------------------------|---|

#### Gutachten / Zulassungen

Österreichisches Umweltzeichen UZ 17  
Baubook

#### Chemikalienrechtliche Bestimmungen

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>VOC-Gehalt</b> | Kat A © 30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l |
|-------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Enthält:</b> | EUH 208 „Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-Methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen“. Bei Hautreizungen oder Ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
|-----------------|---|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Sicherheitsvorschlag</b> | 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. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen & Haut vor Farbspritzer schützen |
|-----------------------------|--|



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Lotos Extrem

**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 entpflichtet.

**Transport** Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

#### Verpackung

**Verpackungseinheit** 8 / 20 kg Kunststoffgebinde oval

#### Lagerung

**Lagerbedingungen** Kühl und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig. Bei angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten

#### Hinweise

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

**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.