



## Produktinformation

### Produktbeschreibung

Silikat-Innenfarbe, hoch diffusionsfähig, bestens für Allergiker geeignet.

### Anwendung

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363, für stumpfmatt Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen wie Putz, Beton, Gips aber auch auf Rauhfaserpapeten, Gipskartonplatten sowie auf matten tragfähigen Altanstrichen.

Aufgrund der konservierungsmittelfreien Formulierung und seiner antibakteriellen Wirkung ist Gipfelweiss ELF hervorragend für öffentliche Gebäude, wie Krankenhäuser, Schulen und Kindergärten geeignet.

#### Eigenschaften:

- besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- stumpfmatt
- organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- hohe Deckkraft
- hoch diffusionsfähig
- sehr ergiebig

#### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei 7 m<sup>2</sup>/l
- Glanz: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

## Verarbeitung

### Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende mineralische Untergründe mit HAERING-Silikatverdünner S 4100, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit HAERING Silikat Fixativ S 4105, unverdünnt, grundieren.

### Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 - 10 % Wasser verdünnt. Bei kontrastreichen Untergründen einen zusätzlichen Grundanstrich, mit ca. 5 – 10 % Wasser verdünnt, ausführen.

### Verarbeitung

Streichen, rollen.

Für die airless Spritzverarbeitung das Produkt S 4050A Gipfelweiß airless verwenden. Nicht unter +5°C verarbeiten.





**S 4050 Gipfelweiß**  
**S 4050A Gipfelweiß Airless Einstellung**

**Technische Daten**

<b>Zusammensetzung</b>	Kaliwasserglas / Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Talkum, Wasser, Additive.
<b>Kenndaten nach DIN EN 13300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m <sup>2</sup> /l Maximale Korngröße: fein Glanzgrad: stumpfmatt
<b>Dichte</b>	Ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbton</b>	weiss
<b>Gebinde</b>	15 l in weiss, Base 2 und Base 3
<b>Abtönen</b>	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING®- Vollton- und Abtönfarben.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen. Spritzen: S 4050A Airless-Einstellung.
<b>Verdünnung</b>	Max. 5 bis 10 % mit Wasser
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 140 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 7 m <sup>2</sup> /l.
<b>Trocknung</b>	Ca. 12 h bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte
<b>Reinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
<b>Angaben zum Transport</b>	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR
<b>GISCODE</b>	BSW40
<b>EU-Grenzwert (VOC)</b>	Kat. (A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
<b>Kenzeichnung / Sicherheitshinweise</b>	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt. <b>Schutzbrille tragen. Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken.</b>
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 25.11.2021