



### Produktinformation

#### Produktbeschreibung

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

#### Anwendung

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363, für hoch belastbare stumpfmatt Wand- und Deckenanstriche in denkmalgeschützten Gebäuden sowie im gesamten Wohnbereich und in sonstigen öffentlichen Gebäuden.

#### 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)
- sehr hohe Deckkraft
- höchste Wasserdampfdiffusionsfähigkeit ( $s_d$ -wert < 0,01 m)
- hoch durchlässig für Kohlendioxid
- sehr ergiebig

#### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- 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, spritzen (airless). Nicht unter +8°C verarbeiten. Für die airless Spritzverarbeitung das Produkt S 4080A Mineral-Silikat-Premium airless verwenden. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.





### Technische Daten

<b>Zusammensetzung</b>	Kaliwasserglas / Polymerdispersion (< 5%), Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Talkum, Wasser, Additive.
<b>Kenndaten nach DIN EN 13300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m <sup>2</sup> /l Maximale Korngröße: fein Glanzgrad: stumpfmatt
<b>Dichte</b>	Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbton</b>	weiß
<b>Gebinde</b>	15 l Kunststoffeimer
<b>Abtönen</b>	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING®- Vollton- und Abtönfarben.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen. Spritzen: S 4080A 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 + 8 °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. Bei Airless-Verarbeitung ca. 150 – 250 ml/m <sup>2</sup> .
<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): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
<b>Kennzeichnung / Sicherheitshinweise</b>	<b>Schutzbrille tragen. Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken.</b> Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

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 Nebenpflichtungen 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 13.11.2019

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet  
 Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de