



# Formel Pro Innensilikat Premium

Leistungsstarke Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18 363

## Technische Daten

<b>Anwendungsbereich</b>	Hochwertige, stumpfmatt Innenfarbe auf Dispersions-Silikatbasis nach DIN 18 363 Abs.2.4.1. Für Anstriche im gesamten Wohnbereich, öffentlichen Gebäuden sowie im Bereich der Denkmalpflege einsetzbar. Geeignet für alle im Innenbereich ungestrichenen, mineralischen Untergründe, z.B. Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche. Auch auf Raufasertapete, Glasgewebe und Gipskartonplatten sowie auf Glas- und Zellulosevliese als Schlussbeschichtung einsetzbar.
<b>Sortimentsgruppe</b>	Innenfarben
<b>Dichte</b>	Ca. 1,58 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kenndaten nach DIN EN 13 300</b>	<b>Nassabrieb:</b> Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778 <b>Kontrastverhältnis:</b> Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m <sup>2</sup> /l bzw. 145 ml/m <sup>2</sup> <b>Glanzgrad:</b> Stumpfmatt <b>Maximale Korngröße:</b> Fein  <small>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.</small>
<b>Verbrauch</b>	Ca. 145 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren.
<b>Glanzgrad</b>	Stumpfmatt

## Inhaltsstoffe

<b>Inhaltsstoffe nach VdL</b>	Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Siliciumdioxid, Silikate, Wasser, Additive
<b>GISCODE</b>	BSW40
<b>Konservierungsmittel</b>	Nein



# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Formel Pro Innensilikat Premium

<b>Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Lösemittelbasis</b>	Wasserbasiert
<b>Lösemittel und Weichmacher frei nach VdL-RL 01</b>	Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Keine Rezepturbestandteile

## Umweltsiegel / Zertifikate / Signets

Signets (intern)



Zertifikatslogo



Zertifikatstext

- Ausgezeichnet vom INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT mit dem Produktsiegel: „Allergiker-geeignet“.
- Geprüft vom TÜV Rheinland „Eignung zum Einsatz in Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet oder gelagert werden“.
- Zertifiziert vom TÜV Rheinland „Emissionsgeprüft“.
- Geprüfte Beständigkeit gegen wässrige Desinfektionsmittel.
- Der geprüfte Beschichtungsaufbau erfüllt, laut Prüfbericht, aufgebracht auf massive mineralische Untergründe die Anforderungen der Baustoffklasse A2 für nichtbrennbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1.



### Gebäudezertifizierung

Nach DGNB Kriterium ENV 1.2 (2018) „Risiken für die lokale Umwelt“

Nr.	Relevante Bauteile/ Baumaterialien/ Flächen	Bereich	Q1	Q2	Q3	Q4
2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	ja	ja	ja	ja

### Sonstige Angaben

#### Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingtrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112

#### Recyclinganteil

nicht enthalten



**Meffert AG Farbwerke**  
Werk Erfurt  
Heckerstieg 4  
99085 Erfurt  
Deutschland  
Telefon: +49 361/59073-0

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Basis des neusten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender, die Bewertung im Hinblick auf die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Diese Nachhaltigkeitsinformation ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt gültig.