



# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Mineralische Silikat Aussenfarbe ohne Titandioxid

**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:** Hochdeckender, hochdiffusionsoffener und wetterbeständiger Anstrich auf Sol- Silikatbasis gem. DIN 18363 (Dispersions- Silikatfarben). Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselisol. Zum Überstreichen und Egalisieren von anspruchsvollen mineralischen Oberflächen, neuen und alten Kalkputzflächen. Besonders geeignet als Endbeschichtung auf RÖFIX Kalk-Systemen. Nicht für Gips-Spachtelmassen und gipshaltige Untergründe.

- Eigenschaften:**
- Frei von Lösemittel, Konservierungsmittel, Weichmacher und Bioziden
  - Dampfdiffusionsoffen (sd-Wert < 0,05 m)
  - Nicht brennbar (A2 nach DIN 4102)
  - Mineralischer, zeitloser Oberflächen-Charakter
  - Einkomponentig

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000690760
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	15 l/EH
Farbe	Weiss
Verbrauch	ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> /A.
Spez. Gewicht	ca. 1,51 kg/l
sd-Wert	ca. 0,05 m
pH-Wert	ca. 11,4
Wasseraufnahme	> 1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Glanzgrad	Stumpfmatt
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Untergrund-Temperatur	> 8 - ≤ 25 °C

- Materialbasis:**
- Bindemittel: Kaliwasserglas („Silikat“) mit organischen Zusätzen kleiner 5 % nach DIN 18363 2.4.1
  - Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase und zwei Wochen danach darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +8 °C sinken. Die Trockenzeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei einer relativen Luftfeuchte von 65 % und einer Umgebungstemperatur von +20 °C nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Volle Austrocknung und Belastbarkeit nach ca. 3 Tagen. Bis zur vollen Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen, Kälte, Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Regen, Wind, Zugluft usw. schützen.



# RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Mineralische Silikat Aussenfarbe ohne Titandioxid

<b>Untergrund:</b>	<p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Stark saugende, sandende, kreidende oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit geeigneten Voranstrichen zu grundieren. Untergrundprüfung, -bewertung und -vorbehandlung nach den jeweils geltenden nationalen Vorschriften: DIN 18363, BFS-Merkblätter, ÖAP bzw. SMGV. Bei neu erstellten Untergründen sind insbesondere die Trocknungs- bzw. Standzeiten der Untergrundherstellers sowie dessen technische Angaben und Hinweise in Bezug auf dieses Produkt einzuhalten. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.</p>
<b>Hinweise:</b>	<p>Für die Beschichtung von Untergründen sind die nationalen als auch europäischen Normen und Verordnungen, darüber hinaus die internationalen und die jeweils national gültigen Branchenstandards, Reglementierungen, Verarbeitungsrichtlinien wie beispielsweise ÖAP, SMGV oder BFS-Merkblätter u.s.w. zu berücksichtigen. Bei etwaigen Widersprüchlichkeiten ist mit uns Rücksprache zu halten.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Bei dunklen, intensiven Farbtönen &lt; 25 % HBW verweisen wir auf das RÖFIX SycoTec Fassadensystem. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren RÖFIX- Fachberater. Abtönung: Nur mit geeigneten (mineralischen und alkalibeständigen) „Silikat-Abtönfarben“. Ebenso nach RÖFIX Farbfächer, voreingefärbt ab Lager. Bei eingefärbten Anstrichen ist vor Arbeitsbeginn der Farbton zu prüfen. Farbunterschiede zu eingefärbten Putzen des gleichen Farbtones sind auf Grund des Saugverhaltens und Struktur des Oberputzes möglich und sind nicht zu beanstanden. Bei Nachlieferungen sind geringe Farbtonabweichungen möglich. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (+20 °C/65 % r. F.) und können sich je nach Baustellensituation ändern. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für Ansprüche jeder Art sowie für die Entschließungen des Kunden. Es gelten ebenso die Technischen Merkblätter von RÖFIX Produkten, auf die in diesem Technischen Merkblatt verwiesen wird. Bei Anwendungen und Untergründen, die in dieser Dokumentation nicht angeführt werden, ist es notwendig, mit uns Rücksprache zu halten. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p>