

# Technisches Merkblatt

## SILAT CONTACT FEIN



Weiß pigmentierte, konservierungsmittelfreie Grundierfarbe und Haftbrücke für kritische, verkieselungsfähige und nicht voll verkieselungsfähige Untergründe im Innen- und Außenbereich. SILAT CONTACT FEIN entspricht der DIN 18363, Abs. 2.4.1., ist erstklassig verfestigend, haftvermittelnd und wasserdampfdurchlässig. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm und geruchsneutral. RELIUS SILAT CONTACT FEIN ist leicht zu verarbeiten und die ideale Grundierung für alle nachfolgenden Anstriche mit den RELIUS Silat Farben.

Art.-Nr. 273926

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/spez. Gewicht</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/g): 30g/l Dieses Produkt enthält max.: < 1g/l
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Weißpigment, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive.
<b>Nachhaltigkeits-indikatoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösemittelfrei</li> <li>• Weichmacherfrei</li> <li>• Geruchneutral</li> <li>• Emissionsarm</li> <li>• Wasserverdünnbar</li> <li>• Konservierungsmittelfrei</li> <li>• APEO-frei</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 8°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überstreichbar: nach ca. 12 Stunden</li> <li>• Endgültige Verkieselung nach ca. 4-5 Tagen</li> </ul> <p>Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei niedrigen Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.</p>
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	ca. 130 - 170 ml/m <sup>2</sup>  Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf mit Wasser.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Farbtöne</b>	Standard: Weiß Abtönung über RELIUS Living Colours
<b>Packungsgrößen</b>	3l, 12,5l
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

### Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

**Untergründe:**

Voll verkieselungsfähige, mineralische Untergründe wie Putze (P Ic, II, III) Kalksandstein, Mineralfarbenanstriche etc. sowie alte, kunstharzgebundene Putze und Farben die keinen voll verkieselungsfähigen Untergrund darstellen sowie Gipsputze, Gipskartonplatten natur oder gespachtelt, Raufaser, Prägetapeten etc.

**Grundierung:**

1x RELIUS SILAT CONTACT FEIN. Anschließend ist eine Trocknungszeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten.

**Deckanstrich:**

Mit den bewährten RELIUS Silat Farben weiß oder getönt.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

**Hinweise:**

Vor Verarbeitung gut aufrühren. Abdekarbeiten sind unumgänglich, da Spritzer auf Glas, Naturstein, Klinker etc. zu Fleckenbildung führen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions-/ Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.