

# Produktinfo Kompakt

## Fassadenfarben

### SILATEC® EXTRA



### Elastifizierte, extrem matte und diffusionsoffene Siliconharz-Hybrid-Fassadenfarbe mit hoher Farbtonbeständigkeit.

- Kurzbeschreibung:** Aufgrund der extrem matten Oberfläche wirkt Herbol Silatec® Extra bei ungleichmäßigen Untergrundstrukturen optisch egalisierend.
- Produktmerkmale:**
- sehr schöne mineralisch matte Oberfläche in der Auf- und Seitenansicht
  - darüber hinaus wird auch bei äußerst ungünstigen Lichtverhältnissen wie z. B. Streiflicht ein ansatzfreies Arbeiten ermöglicht
  - hohe Farbtonbeständigkeit auch bei intensiven Tönen (Klasse A gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26)
  - überbrückt und kaschiert Risse bis zu einer Breite von 0,2 mm
  - sehr gute Egalisierwirkung von Oberflächenstörungen
  - verminderte Schrumpfrissbildung
  - gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
  - gute Temperaturwechselbeständigkeit bei WDV-Systemen
  - durch die wasserabweisende Wirkung trocknet die Oberfläche schnell ab und die Fassade bleibt länger sauber
  - regenabweisend ( $W_3$ )
  - diffusionsoffene Beschichtung ( $V_2$ )
  - leichte und angenehme Verarbeitung
  - Filmschutz mit verkapselten Bioziden gegen frühzeitigen Algen- und Pilzbefall
  - unverseifbar und mit Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe
  - praxisgerecht lange Offenzeit. Das Arbeiten über mehrere Gerüstlagen ist problemlos möglich (deutliche Reduzierung von Ansatzbildung und Bilderahmeneffekt).
  - erfüllt die Anforderungen der DGNB in allen Qualitätsstufen (1 bis 4)
- Einsatzgebiet:** Als Erstbeschichtung und in der Renovierung von Fassadenflächen. Sehr gut als Renovierungsanstrich geeignet. Besonders gut geeignet für leicht bis stark strukturierte Untergründe. Herbol Silatec® Extra kann als Zwischenbeschichtung unter vielen Herbol-Fassadenfarben zur Rissfüllung eingesetzt werden. Kann mit allen geeigneten Herbol-Grundierungen und Kontaktanstrichen kombiniert werden.
- Untergründe:** Putze CS II-CS IV, P II-P III, Kunstharzputze, WDV-Systeme
- Glanzgrad :** matt ( $G_3$ ) ca. 0,2 GU/85° (ISO 2813) (gem. DIN EN 1062)
- Farbtonbeständigkeit:** A (gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26)

<b>Wasserdampf-Diffusionsstromdichte:</b>	V <sub>2</sub> (gem. DIN EN 1062)
<b>Wasserdurchlässigkeitsrate:</b>	W <sub>3</sub> (gem. DIN EN 1062)
<b>Farbton:</b>	weiß und in Tausenden von Farbtönen Herbol Silatec® Extra ist eine Basiskomponente der innovativen „Acomix Pro“-Töntech- nologie für längere Farbtonstabilität von Fassadenfarben. Ein weiterer Vorteil dieser Töntechologie ist, dass bei dunklen Farbtönen das Aufheizen der Anstrichoberflächen durch Sonneneinstrahlung deutlich vermindert wird und Farb- töne auf intaktem WDVS mit einem Hellbezugswert (HBW) > 10 eingesetzt werden können. Liegt der Hellbezugswert (HBW) bei < 10, kann der TSR-Wert bei uns angefragt werden. Gemäß dem Merkblatt „Total Solar Reflectance“ des Industrieverbandes WerkMörtel e.V. sollte der TSR-Wert des gewünschten Farbtons > 25% sein. Für die einfache und sichere Beratung bei der Gestaltung von farbigen Fassaden haben wir den „1Plus Fassadenfächer“ für Sie entwickelt.
<b>Gebinde:</b>	weiß 5 l und 12,5 l; farbig 1 l, 5 l und 12,5 l
<b>Verbrauch:</b>	220-380 ml/m <sup>2</sup> (pro Beschichtung je nach Untergrund) 1 l = für 4,5 m <sup>2</sup> - 2,6 m <sup>2</sup> / 12,5 l = für 56 m <sup>2</sup> - 32,5 m <sup>2</sup>
<b>Empfehlung der Technik:</b>	Bei starkem Algen- und Moosbefall die Fassadenflächen mit Herbol Fassaden Reiniger* vorbehandeln. Bei hohem Risiko von Algen- und Moosbefall kann durch die Zugabe des Spezialkonzentrates Herbol Fungizid* der Filmschutz von Herbol Silatec® Extra erhöht werden. Weitere bzw. ergänzende Produktinformationen zu Herbol Silatec® Extra entnehmen Sie bitte dem aktuellen Technischen Merkblatt. Für Ihre Kundenberatung und zur Kundenbindung haben wir für Sie die kostenlose App „Herbol Fassade Digital“ entwickelt. Weitere Informationen zu unseren Fassadenprodukten erhalten Sie unter <a href="http://www.herbol.de">www.herbol.de</a> .

\* Bitte beachten Sie das entsprechende aktuelle Technische Merkblatt.