

Produktinfo Kompakt

Fassadenfarben

SILATEC®



Matte und gut deckende Hybrid-Siliconharz-Fassadenfarbe (acrylatverstärkt) mit mineralischem Charakter für glatte und strukturierte Untergründe.

Kurzbeschreibung:	Herbol Silatec® kann unverdünnt als füllende Siliconharz-Fassadenfarbe eingesetzt und verdünnt als strukturerhaltende Fassadenbeschichtung genutzt werden.
Produktmerkmale:	- durch die wasserabweisende Wirkung der Oberfläche bleibt die Fassade länger sauber - Sicherheit gegen frühzeitigen Algen- und Pilzbefall durch technischen Filmschutz - unverseifbar und mit Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe - matt in der Auf- und Seitenansicht - sehr leichte und angenehme Verarbeitung im Streich-, Roll- und Spritzverfahren (Werte siehe Spritztabelle). Geringe Farbnebelentwicklung bei der Spritzverarbeitung. Das Material lässt sich sehr gut im Standard-Airlessverfahren sowie im temperierten Airlessverfahren verarbeiten. - praxisgerecht lange Offenzeit. Das Arbeiten über mehrere Gerüstlagen ist problemlos möglich (deutliche Reduzierung von Ansatzbildung und Bilderahmeneffekt). Durch die lange Offenzeit wird das übliche Nachrollen bei der Spritzverarbeitung deutlich einfacher. - erfüllt die Anforderungen der DGNB in allen Qualitätsstufen (1 bis 4) - sehr gute Kuppen- und Kantenabdeckung - schlagregendicht und hoch wasserdampfdurchlässig
Einsatzgebiet:	Als Erstbeschichtung und in der Renovierung von Fassadenflächen. Kann mit allen geeigneten Herbol-Grundierungen und Kontakthanstrichen kombiniert werden.
Untergründe:	Putze CS II-CS IV, P II-P III, Kunstharzputze, WDV-Systeme
Glanzgrad :	matt (G ₃) ca. 0,4 GU/85° (ISO 2813) (gem. DIN EN 1062)
Farbtonbeständigkeit:	B (gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26)
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte:	V ₁ (gem. DIN EN 1062)
Wasserdurchlässigkeitsrate:	W ₃ (gem. DIN EN 1062)
Farbton:	weiß und in Tausenden von Farbtönen

Farbton:	Herbol Silatec® ist eine Basiskomponente der innovativen „Acomix Pro“-Töntechologie 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 Farbtöne 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.
Gebinde:	weiß 5 l und 12,5 l; farbig 1 l, 5 l und 12,5 l
Verbrauch:	180 ml/m ² (pro Beschichtung); 1 l = für 6 m ² / 12,5 l = für 75 m ²
Empfehlung der Technik:	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® erhöht werden. Weitere bzw. ergänzende Produktinformationen zu Herbol Silatec® 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 www.herbol.de.

* Bitte beachten Sie das entsprechende aktuelle Technische Merkblatt.