

Meine
farbige
Welt.

Das Optima Bio-Tec System – Schicht für Schicht silikatisch.



Farben Klein GmbH

Im Rotfeld 11 · 66115 Saarbrücken

Telefon: 0681 / 9 48 35-0

Telefax: 0681 / 9 48 35-95

E-Mail: info@farbenklein.de

Am Butterhügel 3 · 66450 Bexbach

Telefon: 06826 / 9 65 59-0

Telefax: 06826 / 9 65 59-20

E-Mail: bexbach@farbenklein.de

Wallonenweg 2 · 54411 Hermeskeil

Telefon: 06503 / 9 52 42-0

Telefax: 06503 / 9 52 42-20

E-Mail: hermeskeil@farbenklein.de

 **0681 948350**

NEU: nutzen Sie unseren WhatsApp-Service für noch schnelleren und einfacheren Kontakt.

Öffnungszeiten:

Mo - Fr 7:00-16:30 Uhr, Sa 8:00-12:00 Uhr. Filiale Hermeskeil samstags geschlossen.

www.farbenklein.de

- ✓ für ein gesundes Raumklima
- ✓ vorbeugend gegen Schimmelbefall
- ✓ konservierungsmittelfrei
- ✓ ökologisch
- ✓ nachhaltig
- ✓ konsequent silikatisch



* Anstrichmittel der Wasserdampfdiffusionsklasse V1 haben die höchste Wasserdampfdurchlässigkeit. Wenn Feuchtigkeit in die Bauteilschichten unterhalb der Farbe gelangt, z.B. durch Wasserdampfdiffusion aus dem Gebäudeinneren oder durch äußere Witterungseinflüsse, können die betroffenen Bereiche umso schneller wieder austrocknen, je diffusionsoffener die Fassadenbeschichtung ist. Dadurch sinkt das Risiko von Schäden durch anhaltende Bauteilfeuchte.

Unser Bio-Tec Sortiment



Bio-Tec Leichtspachtel

Silikatische Spachtelmasse für innen.
Verarbeitung: Handauftrag oder Verarbeitung mit einem leistungsstarken Airless-Spritzgerät ist möglich.
Verbrauch: 1,4 kg/qm
Wasserdampfdiffusionsklasse: V1 (sd-Wert < 0,03 m)



Bio-Tec Silikat-Fixativ

Silikatisches Grundier- und Verdünnungsmittel. Für außen und innen.
Auf kreidenden, saugenden und schwach sandenden mineralischen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben verarbeiten.
Kalkuntergründe auf Eignung prüfen.



Bio-Tec Soul-Inn / Sol-Silikat-Innenfarbe

Hochdiffusionsfähige und schneeweiße Sol-Silikatfarbe für innen.
Geeignet für Allergiker. Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln.
Nassabriebklasse 1 (scheuerbeständig)
Deckkraftklasse 1 bei nur 145 ml/qm
Wasserdampfdiffusionsklasse: V1 (sd-Wert = ca. 0,01 m)



Bio-Tec Vlies- & Gewebekleber

Silikatischer Kleber für rohe und pigmentierte Glasfaservliese und Glas-Dekorgewebe in allen Grammaturen.
Verarbeitung: Wandklebetechnik, Kleistergerät, Airlessauftrag.
Wasserdampfdiffusionsklasse: V1 (sd-Wert < 0,03 m)



Bio-Tec Minera Finish

Silikatischer, quartzgefüllter, dekorativer Grund-, Zwischen- und Deckanstrich für innen und außen, remineralisierend, mit sehr guter Schlämmwirkung, hohe Deckkraft.
Wasserdampfdiffusionsklasse: V1 (sd-Wert < 0,14 m)



Bio-Tec Soul-Out / Sol-Silikat-Fassadenfarbe

Matte Sol-Silikatfarbe, für außen und innen. Sehr gut deckend, hohe Strapazierfähigkeit, sehr hohe Diffusionsfähigkeit, sehr gute Verarbeitungseigenschaften, Überarbeitung von alten, tragfähigen, matten Dispersions- und Silikonharzuntergründen möglich ohne einen Haftvermittler.
Wasserdampfdiffusionsklasse: V1 (sd-Wert = ca. 0,01 m)

Das Bio-Tec System – Schicht für Schicht silikatisch.

Durch die hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit aller im Bio-Tec System enthaltenen Produkte wird der an der Oberfläche aufschlagende Wasserdampf in die darunterliegenden Schichten aufgenommen und bei geringerer Luftfeuchtigkeit wieder abgegeben.

Mit einem 2fachen Anstrich mit der **Bio-Tec Soul-Inn** erreicht man mit ca. 200 my nur eine geringe Trockenschichtdicke, um Wasserdampf aufzunehmen.

Wird jedoch die Wand mit **Bio-Tec Leichtspachtel** gespachtelt und geschliffen, darauf mit **Bio-Tec Fixativ** grundiert, mit **Bio-Tec Minera Finish** ein Zwischenanstrich, und der Schlussanstrich mit **Bio-Tec Soul-Inn** gemacht, erreicht man einen weitaus dickeren silikatischen Wandaufbau, der entsprechend mehr Wasserdampf aufnehmen kann.

Diese Klimaregulierung stellt eine ideale Prävention vor Schimmel- und Algenbildung dar. Zumal der hohe ph-Wert der Produkte bereits schimmelwidrig wirkt. Dadurch kann auch auf den Zusatz von schädlichen Konservierungsmitteln verzichtet werden.

Herausragende Eigenschaften.

- ✓ klimaregulierend / wohngesund
- ✓ konsequent silikatisch
- ✓ allergikergeeignet
- ✓ frei von Konservierungsmitteln
- ✓ vorbeugend vor Schimmelbefall
- ✓ sehr dekorativ
- ✓ langlebig und unempfindlich
- ✓ ökologisch
- ✓ nachhaltig
- ✓ beste Profi-Qualität
- ✓ universell einsetzbar



Kompromisslos kombinierbar.

Die **glatten Vliese** wie auch die **Glasdekogewebe** aus dem Optima Sortiment sind alle V1 und somit ideal mit dem Optima Bio-Tec System kombinierbar.

Auch **Vlies-Rauhfaser** ist in Kombination mit dem Bio-Tec Vlies- & Gewebekleber und der Bio-Tec Soul-Inn ideal geeignet, um eine Feuchtigkeitsregulierung zu erzielen.

