



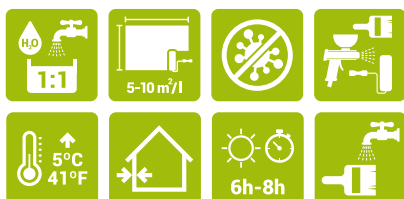
NOVATUR
INNOVATIVE BAUSYSTEME

TECHNISCHES MERKBLATT

SI-FIXAKTIV

BIO SILIKAT FIXAKTIV

- ▶ FARBLOSER UNTERGRUNDFESTIGER
- ▶ ZUR VERDÜNNUNG VON SILIKATFARBEN
- ▶ ZUR VORBEHANDLUNG FÜR INNEN UND AUSSEN



Als einer der ganz wenigen Hersteller ist es der Firma NOVATUR gelungen, eine Basis für ein einkomponentiges Reinsilikat zu entwickeln und dabei auf Beimischung von Acrylharz oder Styrol zu verzichten. Um dennoch einen Dispersionscharakter auszubilden, wurde ein biologisches Polymer auf Pflanzenbasis so formuliert, dass dieses die Basis zur Herstellung eines Silikat Fixaktives bildet. Als erster Hersteller verfügt NOVATUR über das Know-how, Kaliwasserglas und Biopolymer in einem System zu vereinen und verarbeitungsfertig als transparente Grundierung/Tiefgrund im Kanister anbieten zu können.

EIGENSCHAFTEN

Si-Fixaktiv vereinigt die Eigenschaften des Grundstoffes Wasser-glas und neuem, biobasiertem Polymer zu einer stark diffusionsoffenen Grundierung, bei der die Wandoberflächen nicht mit herkömmlichen Bindemitteln „verklebt“ werden. Si-Fixaktiv transparent ist gutbenetzend, enthält keine Konservierungsmittel und trocknet tuchmatt auf. Si-Fixaktiv ist hochalkalisch und schützt somit vor Schimmelbildung. Nach mineralischer Verkieselung auf den entsprechenden Untergründen entsteht eine quasi desinfizierte Oberfläche. Unser Dichte beträgt ca. 1,1 g/l und unser pH-Wert ca. 11,3.

BESTANDTEILE

Wir haben uns zur Volldeklaration entschlossen und bestätigen verbindlich die folgenden Bestandteile: Wasser, Kaliwasserglas, pflanzliches Polymer auf Wachsbasis.

ANWENDUNGSBEREICHE

Si-Fixaktiv ist eine gebrauchsfähige Grundierung zur Festigung und Sättigung sandender und stark saugender Untergründe. Silikat Fixativ eignet sich zur Grundierung von Kalk- und Lehmputzen aber auch anderen mineralischen Untergründen, wie zementhaltige Mörtel oder Spachtelmassen. Nach Vorprüfung können auch Dispersionsaltanstriche grundiert und gefestigt werden.

VERARBEITUNG

Die Untergründe müssen sauber, trocken, und offenporig sein. Es eignen sich feste, nicht kreadende oder rieselende sowie sandende und kreadende Putz- und Steinuntergründe auf Basis von Kalk- und Zement, sowie von stabilen Altdispersionen. Weiterhin eignen sich ebenso Beton- und Lehmuntergründe.

Neue Putze sollten vor dem ersten Anstrich gut durchgetrocknet sein (5-7 Wochen). Altanstriche wie Ölfarben oder Lacke sind zu entfernen. Vor der Verarbeitung Si-Fixaktiv gut aufschütteln/rühren. Verarbeiten Sie das Silikat Fixativ nur in einem Temperaturfenster von 5°C bis 30°C.

Die Wandfeuchte muss unter 15 % liegen. Auf nicht genau bestimm-baren Untergründen oder bei Untergründen, bei denen das Risiko von durchschlagenden Stoffen besteht, unbedingt einen Probeanstrich anlegen. Die Herstellerangaben über die Untergrundmaterialien wie z. B. Gipskarton sind ebenfalls zu beachten.

NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH

Obere Wiesen 7P

86899 Landsberg am Lech

Tel. +49 8191 9404058

Fax +49 8191 9404040

info@novatur.de · www.novatur.de



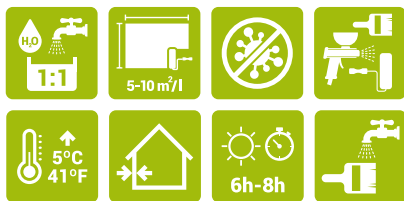
NOVATUR
INNOVATIVE BAUSYSTEME

TECHNISCHES MERKBLATT

SI-FIXAKTIV

BIO SILIKAT FIXAKTIV

- ▶ FARBLOSER UNTERGRUNDFESTIGER
- ▶ ZUR VERDÜNNUNG VON SILIKATFARBEN
- ▶ ZUR VORBEHANDLUNG FÜR INNEN UND AUSSEN



Si-Fixaktiv kann bei Bedarf mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt werden. Die Untergründe ein- bis zweimal streichen. Bei stark saugenden/porösen Untergründen mehrfach nass in nass verdünnt streichen. Nach der Applikation unbedingt eine Trockenzeit von 8 Stunden einhalten. Dann kann mit NOVATUR Si-Natur weitergearbeitet werden. Nicht im direkten Sonnenlicht oder bei großer Wärme/Hitze streichen. Si-Fixaktiv transparent mit alkalibeständigem Quast, Streichbürste oder einer kurzflorigen Streichrolle dünn auftragen. Auf zweifelhaften Untergründen vorher Probeanstrich von mindestens zwei Quadratmetern durchführen. Die Probeflächen gut durchtrocknen lassen (min. 2 Tage). Anschließend kann dann die Haftfähigkeit überprüft und ein mögliches Rissverhalten beobachtet werden.

LAGERUNG

Si-Fixaktiv kühl und frostfrei bei sorgfältig geschlossenem Deckel lagern und transportieren. 12 Monate lagerfähig.

LIEFERFORM

2 Liter und 10 Liter Kanister

VERBRAUCH

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes beträgt der Verbrauch 100-200 ml Liter pro m² und Anstrich.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte unverzüglich mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSHINWEISE

Si-Fixaktiv ist hochalkalisch. Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz usw.) durch entsprechende Abdeckmaterialien schützen. Spritzer auf nicht abgedeckten Umgebungs- und Verkehrsflächen sofort mit viel Wasser abspülen und entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille. Angrenzende Flächen gut abkleben und abdecken. Auf sauberes und geeignetes Werkzeug achten. Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nach Gebrauch Behälter sorgfältig luftdicht verschließen.

ENTSORGUNG

Flüssige Produktreste bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nur gereinigte oder restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben bzw. gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen! Nicht reinigungsfähige oder ordnungsgemäß entleerte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln und zu entsorgen!

HINWEISE

Die Angaben dieses technischen Merk-/Datenblattes sind verbindlich. Sie ersetzen aber nicht die vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Bitte beachten Sie das für die weiteren Vorschriften vorliegende Sicherheitsdatenblatt.

NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH

Obere Wiesen 7P

86899 Landsberg am Lech

Tel. +49 8191 9404058

Fax +49 8191 9404040

info@novatur.de · www.novatur.de