



TECHNISCHES ARBEITSBLATT

SELFIXING®

NEUTRALER SILIKONKLEBER, KALT ANWENDBAR



ALLGEMEINE MERKMALE:

- Siliconkitt zum Verkleben von **ECOPIC®**.
- Material 1. Kategorie.

• **SELFIXING®** ist ein einkomponentiger, neutraler, oximartiger Silikonelastomerkitt, der bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit vernetzt und eine flexible und widerstandsfähige Fuge bildet.

SELFIXING® ist außergewöhnlich witterungsbeständig, insbesondere gegen UV-Strahlung und extreme Temperaturen. Es eignet sich besonders für Abdichtungen und Dehnungsfugen im Bauwesen.

- Dank seiner Vielseitigkeit haftet es sehr gut ohne Grundierung auf vielen Oberflächen wie Aluminium, Hart-PVC, Glas, Beton usw.
- Es kann ohne Grundierung auf Glas, Aluminium und sauberem, staubfreiem Beton verwendet werden.
- Auf ungewöhnlichen Untergründen wird empfohlen, zunächst eine Probeanwendung durchzuführen.

SELFIXING® wird nicht für die Herstellung von Aquarien oder zum Abdichten von Fugen zwischen Fenstern und Fensterrahmen empfohlen.

- Nicht geeignet für Anwendungen "Verglasung" und "Sanitärabdichtungen".

TECHNISCHE DATEN **SELFIXING®**:

- Aussehen: pastenartig
- Farbe: Klar farblos
- Geruch: Sehr schwach
- Dichte bei 20°C : Klar : 0,99
- Anwendungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Hautbildungszeit bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: ca. 5 Min.
- Endhärte Shore A: Klar: 17 (ISO 868)
- Bruchdehnung (ISO 8339): Ca. 550
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C
- Lackverträglichkeit: Nein
- Kompatibel mit wasserabweisenden Produkten: Nein
- Spezifische Daten: Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung (ISO 37): 0,35 bis 0,40 MPa

Bruchmodul (ISO 37): ca. 1,20 MPa

Feuchtigkeitsresistenz: sehr gut (UV- und schimmelresistent).

1 Patrone ± 10m.

VERPACKUNG:

- 280 ml Kartuschen

LAGERUNGSBEDINGUNGEN:

- 12 Monate in einer hermetisch verschlossenen Verpackung zwischen +5°C und +25°C, vor Feuchtigkeit geschützt.

HYGIENE UND SICHERHEIT:

- Als ungefährlich eingestuft
- Bitte das Datenblatt ansehen.

ANWENDUNG:

Vorbereitung der Untergründe:

Sie müssen trocken, frei von Staub, Fett oder sonstigen Verunreinigungen sein, die den Klebevorgang beeinträchtigen können. Im Bedarfsfall die Untergründe mit SELCLEANING® reinigen.

Die Verträglichkeit des verwendeten Lösungsmittels mit den Substraten überprüfen. Nach dem Entfernen von Fett trocknen lassen.

Aufgrund der verschiedenen Untergründe wird empfohlen, den Kleber vorher zu testen. Auf ungewöhnlichen Untergründen kann eine Grundierung erforderlich sein.

Bei der Verwendung von Lösungsmitteln sämtliche Zündquellen ausschalten und die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung des Herstellers befolgen.

Auftragen:

SELFIXING® wird mit einer Hand- oder Druckluftspritze auf trockenen und sauberen Untergründen bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C aufgetragen.

Wird der Kleber bei kaltem Wetter aufgetragen, lagern Sie vorher die Kartuschen bei einer Umgebungstemperatur von 20°C.

Einen gleichmässigen Streifen auf die Unterseite von Ecopic geben, dann durch leichtes Drücken auf die zu verklebende Fläche setzen.

Anmerkung: SELFIXING® kann nicht übermalt werden



TEL: 036 660 42 43

AX: 026 660 54 13

EMAIL: ecopic@bluewin.ch

[WWW.ECOPIC.CH](http://www.ecopic.ch)

DEPIGEX SA

IMPASSE CLOS-À-PUGIN 14
1562 CORCELLES-PRES-PAYERNE