

Technisches Merkblatt

NIRLAT Sil-Flex SF 25

Stand: APRIL 2006

Seite 1 von 2

Beschreibung

NIRLAT Sil-Flex SF 25 ist eine neuartige und sehr hochwertige, silikonisierte Acrylfugendichtmasse mit einer Fülle verschiedener Anwendungsbereiche. Umweltfreundlich dank Wasserbasis. Einsetzbar sowohl im Innen- u. Aussenbereich. Durch die pilzhemmende Einstellung hervorragend einsetzbar im Bad- und Küchenbereich, an vorgehängten Bauelementen und vielen anderen Einsatzbereichen. UV-beständig, dauerelastisch und überstreichbar. Geringe Schmutzaufnahme.

Besondere Eigenschaften

NIRLAT Sil-Flex SF 25 haftet ohne Primer auf Glas, Keramik, glasartigen Oberflächen, Metall, eloxiertem Aluminium, PVC, Polycarbonat, Holz, Beton, Stein, poröse und glatte Oberflächen, gestrichenen Untergründen usw.

NIRLAT Sil-Flex SF 25 gewährleistet eine langanhaltene Flexibilität und ist einfach zu verarbeiten. NIRLAT Sil-Flex SF 25 ist pilzhemmend eingestellt und schützt so vor den im Bad- u. Küchenbereich üblichen Pilzen, Algen und Bakterien.

Anwendungsgebiete

NIRLAT Sil-Flex SF 25 eignet sich für Fugen, Abdichtungen und Verklebungen in folgenden Bereichen:

- Sanitäre Einrichtungen
- Küchenbereich
- Bauelemente im Innen- u. Aussenbereich, sowie für dauerelastische Abdichtungen und Verklebungen in Handwerk und Haushalt

Technische Daten

Hautbildungszeit*	Ca. 15 Min.
Klebfrei*	Ca. 30 Min.
Vernetzungsgeschwindigkeit*	24 Std./mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Shore A-Härte (ISO 868)	Ca. 40
Spezifisches Gewicht	1.35 ± 0,05 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Volumenschwund	Ca. 22%

* bei einer Temperatur von 23°C und 50% relativer Luftfeuchte

Nirlat Deutschland, Martin Schönewolf
Fulinpachstr. 10, D-83075 Bad Feilnbach

Tel.: 08066-884-875
Fax: 08066-884-994

Mail: info@nirlat-germany.de

www.nirlat-germany.de

Technisches Merkblatt

NIRLAT Sil-Flex SF 25

Stand: APRIL 2006

Seite 2 von 2

Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, frei von Staub, Fett und anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen können. Zum Entfetten der Untergründe z.B. Aceton oder PU-Schaumreiniger verwenden, welcher aufgesprüht, oder mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgewischt wird. Vorliegenden Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.

Bei der Berechnung der Fugenabmessungen sind die Verformung des Dichtstoffes, sowie die nationalen Vorschriften zu beachten. Im Allgemeinen sollte die Breite der Fuge das zweifache der Tiefe betragen.

Nach dem Einbringen des Hinterfüllmaterials (nur für Bewegungsfugen und bei Bedarf), (geschlossenzelliger PE-Schaumstoff, im Handel üblicherweise als Rundschnur erhältlich), ist beim Auftragen der Dichtungsmasse darauf zu achten, das die Fuge vollständig ausgefüllt wird.

Über das Glätten wird der Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Haftflächen intensiviert. Das Glätten der Dichtstoffoberfläche muss vor der Hautbildung erfolgen, am besten mittels eines Spachtels.

Anwendungseinschränkungen:

NIRLAT Sil-Flex SF 25 eignet sich nicht zum Bau von Aquarien – noch für die Anwendung im Lebensmittelbereich.

Grundsätzlich darf die Dichtungsmasse nicht an Stellen eingesetzt werden, an denen mit starkem Abrieb zu rechnen ist.

Lagerung und Haltbarkeit

36 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

Verpackung / Farben

310 ml Kartusche

Hellgrau, Dunkelgrau, Beige, Caramel, Hellbraun

Nirlat Deutschland, Martin Schönewolf
Fulinpachstr. 10, D-83075 Bad Feilnbach

Tel.: 08066-884-875
Fax: 08066-884-994

Mail: info@nirlat-germany.de

www.nirlat-germany.de