

Technisches Merkblatt

NIRLAT Bausilikon BA 30

Stand: MÄRZ 2006

Seite 1 von 2

Beschreibung

NIRLAT Bausilikon BA 30 ist ein neutralvernetzender Einkomponenten-Silikonkautschuk, welcher unter Einwirkung der Luftfeuchtigkeit schnell zu einem gummielastischen, widerstandsfähigen Dichtstoff aushärtet. NIRLAT Bausilikon BA 30 eignet sich hervorragend für Abdichtungen im Bau- u. Metallbaubereich.

Besondere Eigenschaften

NIRLAT Bausilikon BA 30 verbindet die neutrale Vernetzung mit einem hohen Eigenhaftungsvermögen gegenüber vielen Baustoffen wie z.B.

- * Glas
- * Keramik
- * Hart PVC
- * behandeltes und unbehandeltes Aluminium
- * Beton, Putz und Mauerwerk

NIRLAT Bausilikon BA 30 ist:

- * Alterungs- und Witterungsbeständig
- * Sehr gut UV-beständig
- * Pilzhemmend ausgerüstet
- * Hoch abriebfest
- * Für die Aussen- und Innenanwendung geeignet

Anwendungsgebiete

NIRLAT Bausilikon BA 30 eignet sich für Fugen, Abdichtungen und Verklebungen in folgenden Bereichen:

- Anschlussfugen zwischen Fensterlaibungen aus Holz, Hart-PVC und Aluminium zum umgebenden Mauerwerk hin.
- Dehnungsfugen im Hochbau. Hier muss die ausgewiesene maximale Verformung beachtet werden.
- Zum Abdichten und Verkleben von Rohrleitungen in Klimaanlage und Entlüftungsbau.
- Zur wetterfesten Abdichtung an Wohnwagen, Wohnmobilen und Booten.
- Im Sanitärbereich
- Als hervorragender Universal Dicht- und Klebstoffe im DIY-Bereich

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 Bausilikon BA 30

Stand: MÄRZ 2006

Seite 2 von 2

Technische Daten

Hautbildungszeit*	Ca. 14 Min.
Klebfrei*	Ca. 20 Min.
Vernetzungsgeschwindigkeit*	12 Std./mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Shore A-Härte (ISO 868)	Ca. 25
Spezifisches Gewicht	1,02 g/ml
Rückstellvermögen	Ca. 95%
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +150°C, kurzfristig +180°C
Modul bei 100% Dehnung	Ca. 0,48 Mpa
Zugfestigkeit	Ca. 0,56 MPa
Bruchdehnung	530%

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

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 (geschlossenenzelliger PE-Schaumstoff, im Handel üblicherweise als Rundschnur erhältlich), ist beim Auftragen der Dichtungsmasse darauf zu achten, dass 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 Bausilikon BA 30 darf nicht an Stellen eingesetzt werden, wo mit starkem Abrieb zu rechnen ist.

NIRLAT Bausilikon BA 30 eignet sich nicht zum Bau von Aquarien – noch für die Anwendung im Lebensmittelbereich.

NIRLAT Bausilikon BA 30 ist zur Fugenabdichtung an Marmor- und Natursteinen nicht geeignet.

Lagerung und Haltbarkeit

18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

Verpackung / Farben

310 ml Kartusche

transparent, weiss, grau, braun und schwarz

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

