

Technisches Merkblatt

NIRLAT Konstruktionskleber MK 80

Stand: JULI 2006

Seite 1 von 2

Beschreibung

NIRLAT Konstruktionskleber MK 80 ist ein pastöser, standfester und leicht aufschäumender Klebstoff auf PUR-Basis. Lösungsmittelfrei, fugenfüllend und mit schneller Reaktionszeit. Für hochfeste und zähelastische Verklebungen und Abdichtungen auf fast allen Baustoffen mit und untereinander.

Anwendungsgebiete

NIRLAT Konstruktionskleber MK 80 klebt auf vielen Untergründen wie z.B. Metalle, PVC, Holz, Glas, Stein, Beton, Keramik, u.v.m. Hervorragend einsetzbar für Montage- und Reparaturverklebungen, Metallfensterbau, Fensterbänke, Treppenstufen, Haustürfüllungen, Fußbodenleisten, Laminatverleimung, Natursteinverarbeitung und Akustikbau.

Der Klebstoff ist wärmebeständig bis +110°C. Klebstoff verändert sich durch Sonneneinstrahlung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit.

Produkteigenschaften

- * Hohe Anfangshaftung
- * Sehr schnelle Aushärtung
- * Hoch witterungsbeständig
- * Schleif- und Lackierbar
- * Silikon-, Lösemittelfrei
- * Geringes Aufschäumverhalten

Technische Daten

Dichte	1,52 g/cm ³
Hautbildungszeit* - trocken	5 min.
Hautbildungszeit* - nass Mit Wasser bestäubt	2 min.
Funktionsfestigkeit	15 min
Durchhärtungszeit* 2,5 mm Klebstoffraupe	24 Std.
Verarbeitungstemperatur	+ 7°C bis + 40°C
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 90°C
Shore A-Härte nach DIN 53505	75
Farbe	Beige

* 23°C/50% rel. LF

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 Konstruktionskleber MK 80

Stand: JULI 2006

Seite 2 von 2

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen dauerhaft tragfähig, trocken, frei von Staub, Fett und anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen können. Ein Haftprimer ist für gewöhnlich nicht notwendig. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen.

Die Auftragsstärke ist bei Verklebungen abhängig von der Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Den Klebstoff einseitig als Raupe auftragen und die zu verklebenden Teile innerhalb von max. 5 Minuten (nach Befeuchtung max. 2 min.) zusammenfügen.

Bei Verklebungen von größeren Flächen sollten die Klebesträge in 10-20 cm breiten Abständen aufgebracht werden, um eine Hinterlüftung und bessere Durchtrocknung zu gewährleisten.

Die Aushärtezeiten des Klebers sind stark von der Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Klebstoffdicke und Untergrund abhängig. Bei speziellen Anwendungsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Ausgehärteter Klebstoff lässt sich lediglich mechanisch entfernen.

Anwendungseinschränkungen:

Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Isolier- und Schwarzanstrichen ist zu vermeiden.

Lagerung und Haltbarkeit

12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

Verpackung / Farben

310 ml/ 470 g Kartusche

Beige

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