

Technisches Merkblatt

NIRLAT Flexkleber MK 45

Stand: APRIL 2006

Seite 1 von 2

Beschreibung

NIRLAT Flexkleber MK 45 ist ein pastöser, standfester und nicht aufschäumender Klebstoff auf Polymerbasis. Für hochfeste und elastische Verklebungen und Abdichtungen auf fast allen Baustoffen mit und untereinander. Silikon-, Isocyanat- und Lösemittelfrei. Vibrationshemmend, anitkorrosiv, UV- und alterungsbeständig und Seewasserbeständig.

Anwendungsgebiete

NIRLAT Flexkleber MK 45 klebt auf nahezu allen Untergründen wie z.B. Metalle, Buntmetalle, Kunststoffe wie Polycarbonat, PVC, Holz, Glas, Stein, Beton, Keramik, Industrietextilien u.v.m. Erstklassig kleben und dichten im Baubereich wie Holzelemente, Paneele, Bauplatten, Parkett, Kunststoffleisten u.v.m. Hervorragend geeignet im Fahrzeug-, Flugzeug-, Automobil-, Boots- und Metallbau. Hochbau und Ausbau. Belastungsfugen im Metallbereich, für Industrieanwendungen im Karosserie- und Containerbau, Apparate- und Behälterbau, Klima- und Lüftungsbau. Als flexibler Reparaturspachtel sehr gut einsetzbar.

Produkteigenschaften

- * Klebstoff mit elastischer Extremhaftung
- * überstreichbar und überlackierbar, da silikonfrei
- * UV- und witterungsbeständig
- * alterungsbeständig
- * hohe Anfangsklebkraft
- * pilzhemmend

Technische Daten

Dichte	1,45 ± 0,05 g/ml
Hautbildungszeit*	10 – 15 min.
Durchhärtungszeit*	2-3 mm/Tag
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 90°C
Shore A-Härte nach DIN 53505	45
Reißdehnung nach DIN 53504	100%

* 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 Flexkleber MK 45

Stand: APRIL 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.

Die Auftragsstärke ist bei Verklebungen abhängig von der Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Den Klebstoff einseitig auftragen und die zu verklebenden Teile innerhalb von 5 Minuten zusammenfügen.

Bei Verklebungen von größeren Flächen sollten die Klebestränge in 10-20 cm breiten Abständen aufgebracht werden, um eine Hinterlüftung und bessere Durchtrochnung 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.

Anwendungseinschränkungen:

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

Lagerung und Haltbarkeit

9 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

Verpackung / Farben

290 ml Kartusche

Weiss, Grau 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