

# Nordsil® FK Folienkleber

Hybrid-Anschlusskleber für Baufolien, Anschlussbänder und Dampfsperren/bremsen

## Produktbeschreibung

- Nordsil® FK ist ein elastischer 1-komponentiger Dichtkleber auf Basis von Hybrid-Polymeren. Zur dauerelastischen Verklebung von Baufolien, Anschlussbändern und Dampfbremsen. Für Innen- und Außenbereich.

## Anwendungsbereich

- Zum Verkleben von Baufolien, Schalungsbahnen, Anschlussbändern und Dampfsperren/bremsen auf bauüblichen Untergründen (wie z. B. Ziegel, Putz, Beton, Holz, MDF- und OSB-Platten) und untereinander bei Überlappungen.
- Für Verklebungen von Kunststoff-Folien auf Basis von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PVC, EPDM, TPU und mit bituminösen Oberflächen.
- Für luftdichte, winddichte und regensichere Anschlüsse an den Baukörper nach DIN 4108-7 oder RAL-Montage im Bereich Dach, Fassade und Fenster.
- Im Hochbau, im Fertighausbau, für Innenausbau und Trockenbau für Trockenbau.
- Zum Abdichten von Fensterleibungen und von kritischen Eckausbildungen.
- Für flächige Anwendungen mit verschiedenen Trägern zur Abdichtung von Plattenmaterial. Für Innen- und Außenbereich.



## Technische Daten

Basis	SPUR Hybrid	
Dichte (DIN EN ISO 1183)	g/cm <sup>3</sup>	1.45 ± 0.02

Konsistenz unvernetzt (Ausliefer- bzw. Verarbeitungszustand)		pastös
Konsistenz vernetzt (nach erfolgter „Aushärtung“ mit Luftfeuchtigkeit)		Elastisch- verformungsfähig, dauerklebrig
Shore A-Härte (DIN EN ISO 868)		45 ± 5
Hautbildungszeit	Min	30 ± 5
Aushärtung 24 Std. / 23 °C / 50% rLf	mm	ca. 1 - 2
Langfristige Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +90
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +35
Lagertemperatur	°C	+10 bis +30
Lagerstabilität bei 23 °C / 50% rLf	Monate	6

### Eigenschaften

- Bleibt elastisch-verformungsfähig und dauerklebrig.
- Wasserdicht; beständig gegen Umgebungs-feuchtigkeit wie auch ablaufendem Wasser.
- Sehr gute Anhaftung auf Kunststoffmaterialien, auch auf unpolaren, mikrostrukturierten Oberflächen.
- Haftet auch bei rauer, schwer benetzbarer Untergrundbeschaffenheit, auf denen selbstklebende Befestigungstreifen an die Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit stoßen.
- Gleicht leichte Unebenheiten des Untergrundes aus.
- Lösemittelfrei; geruchsarm. Silikon-, laugen-, säure- und isocyanatfrei.
- Klebstoff nach DIN 4108-7.

### Zu beachtende Hinweise

- Die Haftflächen müssen sauber, frei von Fetten, Ölen, Trennmitteln sowie sonstigen Verunreinigungen, trocken und tragfähig sein.
- Auf kritischen Untergründen ist auf dem gereinigten Untergrund vorab ein geeigneter Haftanstrich (Primer) aufzubringen.

- Es ist jedoch immer empfehlenswert, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Nordsil FK als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den tragfähigen, vorbehandelten Untergrund auftragen. Unebenheiten im Untergrund können durch entsprechend erhöhte Auftragsmenge ausgeglichen werden. Die zu verklebende Folie bzw. das Anschlussband „locker“ mit einer Entlastungsschleife anlegen und leicht auf die Kleberaupe andrücken. Nicht anpressen bzw. Kleberaupe nicht verpressen; eine Anpresslatte ist nicht erforderlich.
- Während der Aushärtung Zugbelastungen verhindern! Die Baufolien bzw. Anschlussbänder sind im Anschlussbereich spannungsfrei zu verlegen; gegebenenfalls sind sie mechanisch zu sichern. Vor weiteren Arbeiten wie Verkleiden oder Verputzen ist die Klebung nochmals zu prüfen.

### Lieferform

- Verpackungen:
  - Kartuschen 290 ml
  - Schlauchbeutel 600ml
- Farben: schwarz.

### Hinweise zur sicheren Verwendung sowie Entsorgung des Produkts

- Beachten Sie für diese Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt (SDS).

### Mängelhaftung

- Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender/Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Unsere AGB finden Sie unter [www.nkf-dichtstoffe.de](http://www.nkf-dichtstoffe.de).