

# NKF

Dichtstoffe eG  
seit 1912



# Produktkatalog



## NKF Dichtstoffe eG Inhaltsverzeichnis

**4-5** Das Unternehmen NKF Dichtstoffe eG

**6-7** Unsere Geschichte

**8-9** Service und Vorteile

**10-11** Produktionsanlagen

**12-13** Referenzen

### 1. Nordsil® Silikon

**16** 1.1 Nordsil® N

**17** 1.2 Nordsil® NP

**18** 1.3 Nordsil® M

**19** 1.4 Nordsil® S

**20** 1.5 Nordsil® P

**21** 1.6 Nordsil® H

**22** 1.7 Nordsil® AS

### 2. Nordsil® Acryl

**26** 2.1 Nordsil® AC

### 3. Nordsil® MS Polymer

**30** 3.1 Nordsil® FK

**31** 3.2 Nordsil® MS Farbig

**32** 3.3 Nordsil® MS Glasklar

**33** 3.4 Nordsil® MS Stark + Schnell

**34** 3.5 Nordsil® MS Fassade EC1+

### 4. Nordsil® Kitt

**38** 4.1 NKF 2200 TX Kitt

**39** 4.2 Nord-Kitt

### 5. Nordsil® Montageschaum

**42** 5.1 Pistolenschaum 500 Max

**43** 5.2 Nordsil® PU-Reiniger

### 6. Nordsil® Glättmittel

**46** 6.1 NKF Glättmittel Ready

# Die Experten für Dicht- und Klebstoffe

## 7. Nordsil® NordButyl, Foliensysteme, Dichtbänder, Rundschnüre

- 50 NordButyl
- 51 7.1 Foliensysteme
- 52 7.2 Dichtbänder
- 53 7.3 Thermal Bond
- 54 7.4 PE-Rundschnur

## 8. Dowsil™

- 58 8.1 Dowsil™ Produkte
- 59 8.2 Dowsil™ Produkte
- 60 8.3 Dowsil™ Produkte
- 61 8.4 Dowsil™ Produkte

## 9. Werkzeuge und Zubehör

- 64 9.1 Kombi Handspritze 310 ml umschaltbar
- 65 9.2 HVS-600 Handspritze
- 66 9.3 NKF Kartuschen-Pistole Premium
- 67 9.4 DKS-310 Druckluftspritze
- 68 9.5 DKS-400 Druckluftspritze
- 69 9.6 DKS-600 Druckluftspritze
- 70 9.7 Schaumpistole
- 71 9.8 NKF – Kartuschenschneider
- 72 9.9 NKF Produkte
- 73 9.10 NKF Produkte
- 74 9.11 Fußklemmhalter für Dowsil™

## NKF Dichtstoffe eG Das Unternehmen

### Ihr kompetenter Partner für Dicht- und Klebstoffe

Seit 1912 liefert die NKF Dichtstoffe eG qualitativ hochwertige Dicht- und Klebstoffe an nationale und internationale Baustellen. Unsere langjährige Erfahrung spiegelt sich daher in Anwendungen von einfachsten bis hin zu kompliziertesten Einsatzgebieten auf unterschiedlichen Substraten und Untergründen wider. Wir sind Ihr serviceorientierter Ansprechpartner für Abdichtungen und Verklebungen im anspruchsvollen Industrie- und Handwerksbereich. Mit unseren Handelspartnern beliefern wir bundesweit eine Vielzahl von Gewerken aus den Bereichen Fenster-, Türen- und

Fassadenbau, Glasbau, Sanitäranwendungen, Metall- oder Schiffbau, Brandschutz, Klima-, Lüftungs- oder Kühlzellenbau, Innenausbau sowie schicke Vitrinen, Aquarien und Terrarien. Unsere Produkte sind vielseitig einsetzbar.

Weiterhin finden Sie in unserem Sortiment weichmacherfreie Dichtstoffe für edle Natursteinverfugungen im Innen- und Außenbereich. Unsere Qualitätsprodukte halten dauerhaft zusammen, was zusammen gehört, und überbrücken Fugen gemäß Ihren optischen und qualitativen Vorstellungen. Es ist an der Zeit, unsere Nordsil®- und Dowsil™-Produkte kennenzulernen.

Fordern Sie uns: [www.nkf-dichtstoffe.de](http://www.nkf-dichtstoffe.de)

### NKF – Die gute Verbindung

Schaut auf eine starke Geschichte zurück: Im Jahr 1912 gründeten engagierte Glaser aus Bremen die Norddeutsche Kittfabrik GmbH. Sie strebten nach einem Kitt, der ihren Qualitätsansprüchen genügte. Da die gelieferten Materialien nicht immer so verarbeitbar waren, wie erhofft, legten sie den Grundstein für über 100 Jahre Erfolg. Ihr Geschäftszweck war die Herstellung und der Vertrieb von Produkten zur Verglasung und Abdichtung von Bauteilen. Der klassische Kitt verrichtete über viele Jahrzehnte hinweg zuverlässig seine Arbeit. Auch wenn in kleinen Mengen verwendet, werden für Restaurationen gerne spezielle Kittmischungen bei NKF Dichtstoffe bestellt.

Natürlich sind Glaser schon immer innovative Handwerker gewesen. Im Laufe der letzten 100 Jahre erweiterte sich das Portfolio um moderne, elastische Dichtstoffe. Und im Norden ist nicht immer alles grau – aus diesem Grund bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Sonderfarben für unsere Produkte an. Diese sind oft in umfangreichen Standardfarben am Lager, aber auch Sonderfarben nach RAL, NCS oder Muster können speziell nach Ihren Farbvorgaben gemischt werden. Qualität und Innovation sind die Grundpfeiler unseres über 100-jährigen Erfolgs. Um sicherzustellen, dass dies so bleibt, investieren wir kontinuierlich in Forschung und Entwicklung. Neben unserem hausinternen Know-how fließen hierbei auch die neuesten Erkenntnisse aus der Bauchemie sowie die Erfahrungen des Handwerks und der Industrie ein.

# Ihr kompetenter Partner in der Fugenabdichtung

## Service

Service behaupten und Service erleben – es könnte nicht unterschiedlicher sein. Mit feinem Gespür für Ihre Bedürfnisse ist unser Service durchdrungen von guten Ideen und einer geschmeidigen Umsetzung. Nach über 100 Jahren Erfahrung im Dienst für engagierte Handwerker

- Lieferungen direkt ab Lager oder nach individueller Fertigung
- Extrem kurze Lieferzeiten
- Sonderfarben auch in Kleinstmengen für anspruchsvolle Anwender (RAL/NCS/Muster)
- Sonderfertigungen in verschiedenen Verpackungsgrößen
- Eigene Etikettierung für höchste Kundenzufriedenheit
- Produkte für die Fenstermontage gemäß der Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Autorisierter technischer Händler für Dow™ Produkte
- Ausgereifte Systemlösungen für den Fassadenbau/Structural Glazing

wissen wir, was Ihnen wichtig ist. Deshalb haben wir ein ganzes Bündel an Servicemaßnahmen geschnürt, von denen Sie als Kunde profitieren können und die Sie jetzt testen können, wenn Sie sie täglich erleben möchten.

- Effizientere Produktschulungen
- Laboruntersuchungen im Bereich der Verträglichkeit/Haftung
- Inklusive Verarbeitungsschulungen basierend auf aktuellen technischen Regelwerken
- Aktive Verkaufsförderung für Ihren Erfolg im Handel
- Kostenfreier Zugriff auf umfangreiche Datenbanken von DIN-Normen und anderen technischen Regelwerken
- Das Servicehighlight: Eine Beteiligung an der NKf Dichtstoffe eG ist möglich, wodurch Sie persönlich mitgestalten und als Gesellschafter von unseren guten Ergebnissen profitieren können.

## NKF Dichtstoffe eG Unsere Geschichte

### NKF Geburtstag

Selbsthilfe, Selbstverantwortung und Selbstverwaltung sind die Grundprinzipien des Genossenschaftswesens. Dazu packen wir eine Prise wirtschaftlichen Vorteil – und schon haben wir die Mixtur zur erfolgreichen Gründung der Norddeutschen Kittfabrik eGmbH.

1912

1937

### 25-jähriges

Die Verbindungen der Norddeutschen Kittfabrik halten auch in schwierigen Zeiten: Nach Produktionsstopp im Krieg starten wir 1954 wieder durch und feiern einen Erfolg nach dem anderen.

1987

### 75-jähriges

Von der Interessengemeinschaft zum Qualitätsanbieter: Als Spezialist beliefern wir nicht mehr nur Mitglieder, sondern auch immer mehr Kunden aus den verschiedensten Branchen.

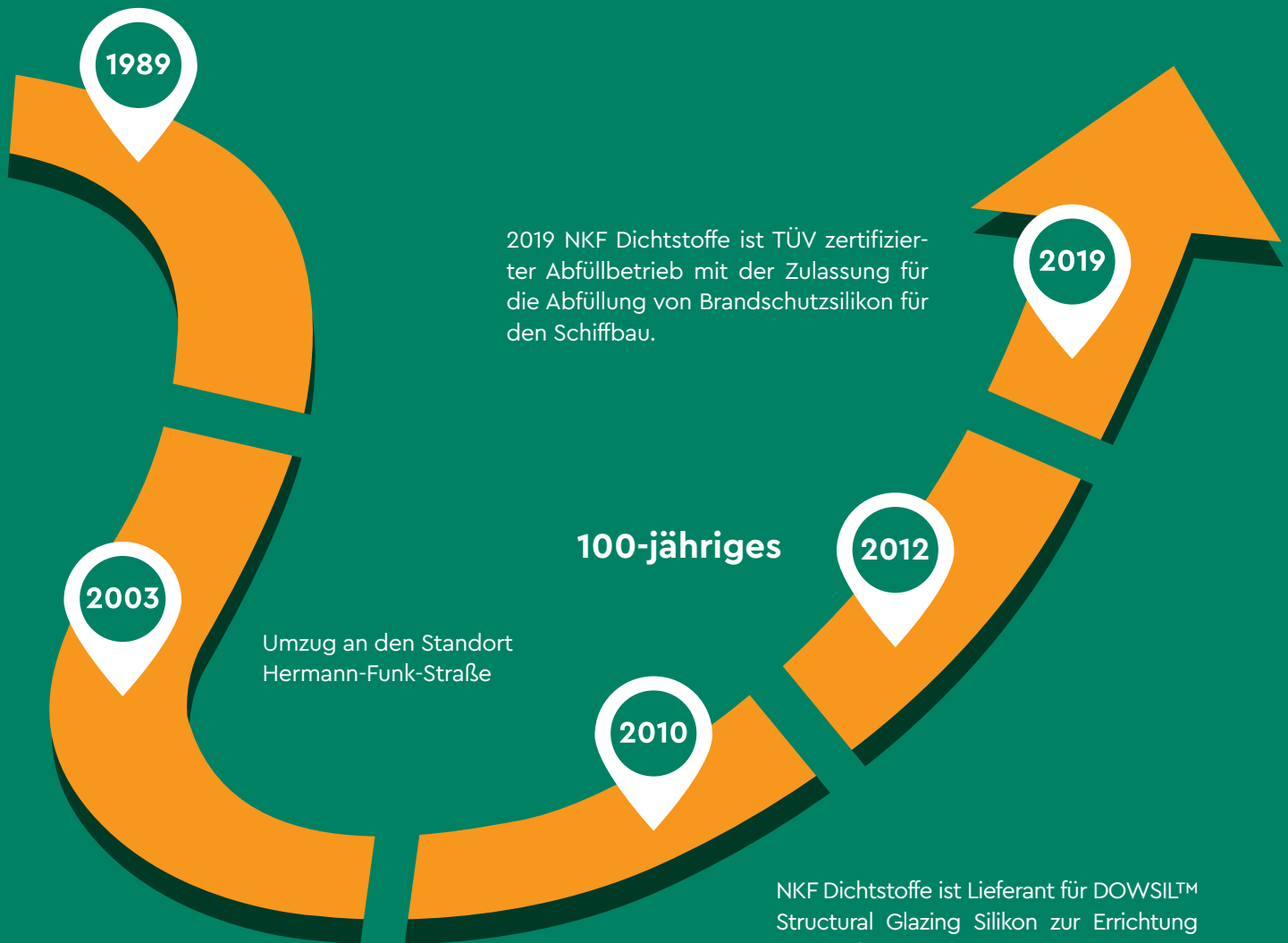
1962

### 50-jähriges

Neue, innovative Produkte erobern den Markt und lassen die Umsätze wachsen; gepaart mit Investitionen in die moderne Technik und Zukunft, erleben wir ein halbes Jahrhundert steigender Produktivität und Effizienz.



Aus der Norddeutschen Kittfabrik eG wird die NKF Dichtstoffe eG. Die Produktion von Kitt geht über in eine neue Generation von Dichtstoffen. Silikon Dichtstoffe erobern den Markt.



## NKF Dichtstoffe eG Service und Vorteile

### Service und Vorteile

- Technisch hochwertige Dicht- & Klebstoffe für viele Anwendungsbereiche
- Traditionelles Unternehmen seit 1912 mit Sitz in Deutschland
- Moderner Arbeitgeber, der Kunden- und Mitarbeiterorientierung in den Mittelpunkt stellt
- Langjährige Erfahrung in Produktentwicklung und Vertrieb sowie fundierte Branchenkenntnisse
- Feste, erreichbare Ansprechpartner und kurze interne Betriebsabläufe
- Unsere Geschäftspartner stehen bei uns im Mittelpunkt
- Direkte Lieferung ab Lager oder nach individueller Fertigung
- Sehr kurze Lieferzeiten und zuverlässige, serviceorientierte Abwicklung
- Bestellmöglichkeiten per Telefon oder E-Mail
- Sonderfarben auch in Kleinstmengen (RAL oder NCS/Nassmuster)
- Möglichkeit zur individuellen Private Label-Etikettierung
- Partnerschaftliche Unterstützung für alle NKF-Kunden
- Faire, flexible und wirtschaftliche Angebotserstellung
- Übersichtliche und informative Website mit Downloadcenter
- Produktschulungen und Laboruntersuchungen zur Haftung & Verträglichkeit
- TÜV-Fremdüberwachung für regelmäßige Steuerrad Zertifizierung und Zulassung von Brandschutz-Dichtstoffen im Schiffbau
- Systemlösungen für den Fassadenbau/Structural Glazing
- Autorisierter technischer Händler für Dowsil™-Produkte
- Möglichkeit zur Beteiligung am Unternehmen NKF Dichtstoffe eG
- ... und viele weitere Gründe sprechen für NKF Dichtstoffe eG



Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**



## NKF Dichtstoffe eG Produktionsanlagen

### Produktionsanlagen

Unsere leistungsfähigen NKF-Produktionsanlagen für Dicht- und Klebstoffe ermöglichen es uns, Sie kontinuierlich mit höchster Qualität zu versorgen.

Ein eingespieltes und regelmäßig geschultes Mitarbeiterteam produziert exakt nach vorgegebenen Kundenanforderungen und prüft jeden Arbeitsschritt auf dem gewohnt hohen Qualitätsniveau von NKF.

Somit garantieren wir Ihnen eine zuverlässige und serviceorientierte Belieferung Ihrer gewünschten Eigenmarke im Private Label oder unserer bekannten Marke Nordsil®.

Gerne stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung und beraten Sie ausführlich über unsere vielfältigen Produktionsmöglichkeiten.



# Ihr kompetenter Partner in der Fugenabdichtung



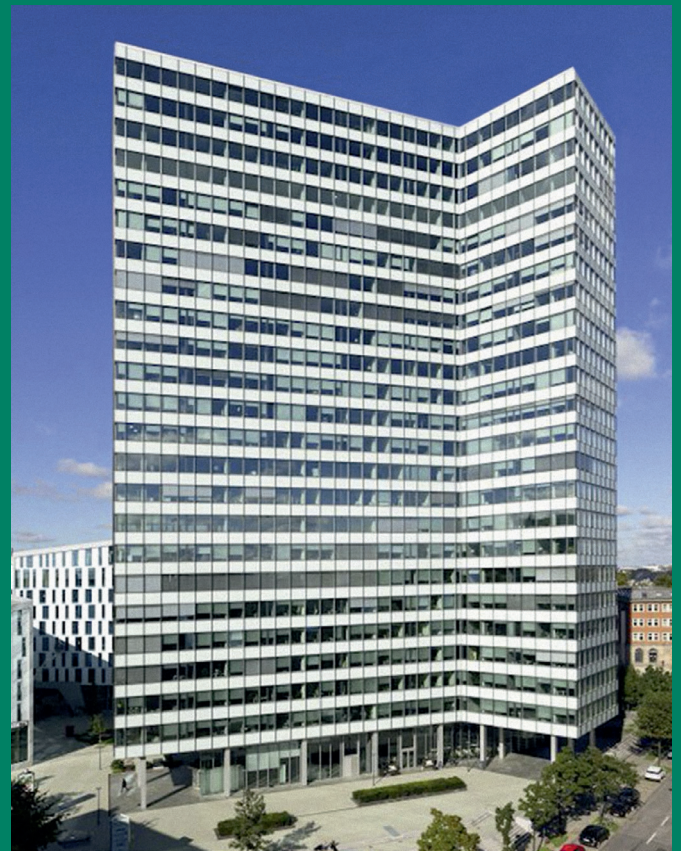
NKF Dichtstoffe eG  
**Unsere Referenzen**



**NATO-Hauptquartier**  
in Brüssel, Belgien



**BMW Tower**  
in München



**Emporio Tower**  
in München

# NKF

Dichtstoffe eG  
seit 1912



Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

**Nordsil® Silikon**

**01**



# 1. Nordsil® Silikon

## 1.1 Nordsil® N

N

### Anwendung

Nordsil® N ist ein neutral vernetzender, abriebfester und dauerelastischer, sehr geruchsarmer hochwertiger Silikon-Dichtstoff. Geeignet für Abdichtungen von Fenster-, Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich. Durch das breite Haftspektrum und die dauerhafte elastische Einstellung selbst bei extremen Bedingungen, wie großer Bewegungsaufnahme, hoher UV-Einstrahlung und starken Temperaturschwankungen, für unterschiedlichste Anwendungsbereiche bestens geeignet.

### Produktbeschreibung

- Klassifiziert als NO MEKO Produkt
- Sehr geruchsarm
- Abriebfest
- Breites Haftspektrum mit unverschnittener Rezeptur
- Innen- und Außenanwendung
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Pilzhemmend eingestellt
- Nicht korrosiv bei Metallen
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 T4 (A1, A2)
- ISEGA Food Proof – für lebensmittelnahe Bereiche geeignet
- RLT-Anlagen geeignet

**Optimierte Verarbeitungsqualität für Profi-Handwerk und Industrie**

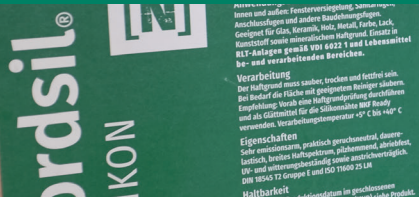


Zum Produkt



# 1. Nordsil® Silikon 1.2 Nordsil® NP

# NP



## Anwendung

Nordsil® NP ist ein neutral vernetzender, abriebfester und dauerelastischer Premium Silikon-Dichtstoff nach GEV EMICODE EC1+. Geeignet für Abdichtungen von Fenster-, Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich. Durch das breite Haftspektrum und die dauerhafte elastische Einstellung selbst bei extremen Bedingungen, wie großer Bewegungsaufnahme, hoher UV-Einstrahlung und starken Temperaturschwankungen, für unterschiedlichste Anwendungsbereiche bestens geeignet.

## Produktbeschreibung

- GEV EMICODE EC1+ NO MEKO
- Sehr emissionsarm
- Abriebfest
- Breites Haftspektrum und dauerhaft weichelastisch
- Innen- und Außenanwendung
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Pilzhemmend eingestellt
- Nicht korrosiv bei Metallen
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 T4 (A1, A2)
- zum RAL-konformen Einbau gemäß der EnEV

**Optimierte Verarbeitungsqualität für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

# 1. Nordsil® Silikon

## 1.3 Nordsil® M

M

### Anwendung

Nordsil® M ist ein neutral vernetzender, weichmacherfreier und sehr geruchsarmer hochwertiger Naturstein Silikon-Dichtstoff. Für optische Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet, speziell für Untergründe und angrenzende empfindlichen Substrate wie Naturstein, Sandstein, Marmor & Granite; weiterhin klassische keramische Fliesen und Platten sowie alle Sanitäröffnungen.

### Produktbeschreibung

Weichmachermacherfreies und lösemittelfreies Spezialsilikon für die Verfugung im Marmor- und Natursteinbereich (Innen- und Außenanwendung, Fassaden)

- Hohe UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Fungizid – pilzhemmend eingestellt
- Klassifiziert als NO MEKO Produkt
- Sehr geruchsarm
- ISEGA Food Proof – für lebensmittelnahe Bereiche geeignet

**Optimierte Verarbeitungsqualität für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

# 1. Nordsil® Silikon 1.4 Nordsil® S

# S



## Anwendung

Nordsil® S ist ein acetat- (sauer) vernetzendes, lösemittelfreies hochwertiges Sanitärsilikon. Für alle Anwendungen optischer Sanitärfugen in Wand- und Bodenanschlüssen, sowie in stark feuchtigkeitsbelasteten Nassräumen wie z.B. Dusch- oder Saunabereichen.

## Produktbeschreibung

Hochbeständig gegen Schimmel und Pilze  
Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften  
UV- und Alterungsbeständig  
Lösemittelfrei  
Für lebensmittelnahe Bereiche geeignet

**Optimierte Verarbeitungsqualität für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

# 1. Nordsil® Silikon 1.5 Nordsil® P

P

## Anwendung

Nordsil® P ist ein neutral vernetzender, schwerentflammbarer Einkomponenten-Silikondichtstoff welcher eine Zertifizierung (Steuerrad) im Brandschutz für den Schiffbau besitzt. Haupteinsatzgebiete sind Abdichtung und Versiegelung feuerhemmender und feuerwiderstandsfähiger Bauteile mit Zulassung im Schiffbau wie z. B. Lüftungskanäle, Rohrdurchbrüche bei Heizungs- u. Lüftungsmontage, Rauchklappen, Aufzugschächte, Kabelschächte, Fluchttreppe & Fertigteildecken.

## Produktbeschreibung

Schwerentflammbarer Einkomponenten-Silikondichtstoff  
mit Zulassung für den Einsatz im Schiffbau (Steuerrad-Kennzeichnung)  
Neutral vernetzend auf Alkoxy-Basis  
Extrem hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit  
Entspricht der DIN 18542 Teil 2 Gr. E und ISO 11600-F&G-25LM

**Zertifizierter schwerentflammbarer Spezial-Dichtstoff für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

# 1. Nordsil® Silikon 1.6 Nordsil® H

# H

## Anwendung

Nordsil® H ist ein acetat- (sauer) vernetzender, hochtemperaturbeständiger Einkomponenten-Silikondichtstoff welcher eine dauerhaft beständige Temperatur von +260°C aufweist und kurzfristig bis zu +315°C belastet werden kann. Haupteinsatzgebiete sind Abdichten der Motorköpfe in Fahrzeugen, Abdichten von Kühl-, Lüftungs-, Heiz- und Klimaanlage, Abdichten und Verbinden in Motoren, Antriebs- und Kühlanlagen, Motorpumpen sowie Kleben und Abdichten an Stellen die generell hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

## Produktbeschreibung

Hohe Temperaturbeständigkeit von +260°C bis zu +315°C

Acetatvernetzend

Gutes Haftvermögen an zahlreichen glatten Bauwerkstoffen

Hochbeständig gegen UV-Strahlung

Schnelle Aushärtung

Geringer Schrumpf

Dauerelastische Verbindung

Hohe chemische Resistenz

**Hochtemperaturbeständiger Spezial-Dichtstoff für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

# 1. Nordsil® Silikon 1.7 Nordsil® AS

# AS

## Anwendung

Nordsil® AS AQUA STRONG ist ein acetat- (sauer) vernetzender, Einkomponenten-Silikondichtstoff speziell zum Verkleben und Abdichten von Ganzglaskonstruktionen wie Süß- und Meerwasseraquarien (bis 12 mm Glasstärke) gem. DIN 32622, sowie für Terrarien und Vitrinen. Das Produkt bietet ausgezeichnete Haftung auf Glas.

## Produktbeschreibung

Acetatvernetzender, dauerelastischer Dichtstoff  
Hohe Klebkraft  
Für Süß- und Meerwasseraquarien geeignet (Bitte Hinweise im TDB beachten!)  
Nach vollständiger Aushärtung für Fische ungiftig  
Extrem hohe Alterungsbeständigkeit  
Algenresistent

**Süß- und Meerwasserbeständiger Spezial-Dichtstoff für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt







Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

Nordsil® Acryl

02



## 2. Nordsil® Acryl

# 2.1 Nordsil® AC

# AC

## Anwendung

Nordsil® AC ist ein qualitativ hochwertiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung verdunstet das im Dichtstoff enthaltene Wasser und das Produkt härtet zu einer weichen plastoelastischen Dichtmasse aus. Nordsil® AC wurde zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten, Fensterbrettern, Holz- und Metallfensterrahmen, Beton und Mauerwerk entwickelt.

## Produktbeschreibung

Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis  
Nahezu geruchlos  
Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich geeignet (bitte Hinweise im TDB beachten)  
Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben.  
Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen  
Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen  
Leicht zu verarbeiten und zu reinigen  
Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis



Zum Produkt





Dichtstoffe eG  
seit 1912



Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

Nordsil® MS Polymer

03



## 3. Nordsil® MS Polymer

# 3.1 Nordsil® FK

# FK

## Anwendung

Nordsil® MS FK ist ein elastischer Einkomponentiger Dichtkleber auf Basis von Hybrid-Polymeren. Zur dauerelastischen Verklebung von Baufolien, Anschlussbändern und Dampfbremsen. Für Innen- und Außenbereich. Geeignet 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. Zum Abdichten von Fensterleibungen und von kritischen Eckausbildungen, sowie für flächige Anwendungen mit verschiedenen Trägern zur Abdichtung von Plattenmaterial.



## Produktbeschreibung

Innen- und Außenanwendung  
Lösemittelfrei und geruchsarm  
Silikon-, Laugen-, Säure- und Isocyanatfrei  
Bleibt elastisch-verformungsfähig und dauerklebrig  
Wasserdicht; beständig gegen Umgebungsfeuchtigkeit wie auch ablaufendem Wasser  
Sehr gute Anhaftung auf Kunststoffmaterialien, auch auf unpolaren, mikrostrukturierten Oberflächen  
Haftet auch bei rauer, schwer benetzbarer Untergrundbeschaffenheit, auf denen selbstklebende Befestigungsstreifen an die Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit stoßen  
Gleicht leichte Unebenheiten des Untergrundes aus  
Klebstoff nach DIN 4108-7



Zum Produkt

### 3. Nordsil® MS Polymer

## 3.2 Nordsil® MS Farbig

# MS

## Anwendung

Nordsil® MS Farbig ist ein hochwertiger universeller Hybrid-Dicht- und Klebstoff welcher als Universal-Dichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung von Anschlussfugen und für das Bauwesen und Industrie entwickelt wurde. Universal-Konstruktionsklebstoff zum Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien, wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten, Holz und intakte Anstrichflächen. Zum Verfugen von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben, oder im lebensmittelnahen Bereichen z. B. Kühlzellen.



## Produktbeschreibung

Universal Dichtstoff und Klebstoff für den Innen- und Außenbereich  
Dauerelastisch  
Neutralvernetzend, nahezu geruchlos  
ISEGA Food Proof – für lebensmittelnahe Bereiche geeignet  
Silikon-, Lösemittel- und Isocyanatfrei  
Schrumpf- und blasenfrei  
Hervorragende UV-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit  
Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch feuchten Untergründen

**MS Polymer Dicht- und Klebstoff für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

## 3. Nordsil® MS Polymer

# 3.3 Nordsil® MS Glasklar

# MS

## Anwendung

Nordsil® MS Glasklar ist ein hochwertiger, für den professionellen Einsatz entwickelter Einkomponenten- Dicht- und Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet. Nordsil® MS Glasklar wurde speziell als Universal-Montageklebstoff für die Anwendung im Innenbereich entwickelt.

## Produktbeschreibung

Hochwertiger universeller kristallklarer Hybrid Dicht- und Klebstoff für den Innenbereich  
Neutralvernetzend, nahezu geruchlos  
Isocyanat-, Lösungsmittel- und silikonfrei  
Schrumpf- und blasenfrei  
Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten Untergründen  
Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen  
Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul  
Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

**Glasklarer Spezial-Dicht- und Klebstoff für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt



### 3. Nordsil® MS Polymer

## 3.4 Nordsil® MS Stark + Schnell

MS

### Anwendung

Nordsil® MS Stark und Schnell ist ein einkomponentiger Hochleistungs-Montageklebstoff auf MS-Polymer-Basis mit besonders starker Anfangshaftung und sehr hoher Endbelastung im ausreagierten Zustand. Nordsil® MS Stark und Schnell wurde speziell als Universal-Klebstoff zum Verkleben zahlreicher Baumaterialien entwickelt, wie Natur- und Hartgestein, Beton, Marmor, Granit, Spiegel, Glas, Paneele, Sockelleisten, Latten, Balken, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Zinn, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten; ist mit den meisten Anstrichsystemen kompatibel.

### Produktbeschreibung

Innen- und Außenanwendung  
Extrem hohe Anfangshaftung  
Elemente müssen während des Aushärtungsvorgangs nicht fixiert oder abgestützt werden  
Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul  
Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikon  
Natursteinverträglich  
Dauerelastisch  
Schrumpf- und blasenfrei  
Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen

**Hochfester Spezial-Klebstoff für Profi-Handwerk und Industrie**



Zum Produkt

## 3. Nordsil® MS Polymer

### 3.5 Nordsil® MS Fassade EC1+

# MS

## Anwendung

Nordsil® MS Fassade EC1 + ist ein geruchloser hochwertiger Dichtstoff auf Basis MS-Polymer für Anschluss- und Dehnfugen, etwa zwischen Fassadenelementen, Anschlussfugen, rund um Fensterrahmen, Dehnfugen in Mauerwerken und Beton. Zum Abdichten von Bauelementen aller gängigen Baumaterialien wie Putzkanten, Fensterlaibungen, Paneelen, Platten und Fertigteil-elementen. Abdichten von Fugen angrenzend an oder zwischen Naturstein und anderen stark saugenden, porösen Untergründen.



## Produktbeschreibung

Weichelastischer geruchloser Fugendichtstoff auf neutraler Basis MS-Polymer  
Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikonen  
Innen- und Außenanwendung  
Natursteinverträglich  
Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit  
Dauerhaft elastisch und sehr großes, universelles Haftungsvermögen  
Blasenfrei, schrumpfecht  
DIN 18540 F  
EMICODE EC1 plus  
ISEGA Food Proof – für lebensmittelnahe Bereiche geeignet



Zum Produkt





Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

**Nordsil® Kitt**

**04**



## 4. Nordsil® Kitt

# 4.1 NKF 2200 TX Kitt

## Anwendung

NKF 2200 TX Kitt ist ein zähplastischer, thixotroper, auf Leinölbasis mit Kunstharzanteilen aufgebauter Schnellbindekitt. Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +30°C. Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +60°C. Geeignet für Verglasungen mit freiliegender Kittfuge, bei Holz- und Metallfenstern. Abdichtung von Einfach- und Isoliergläsern sowie Verbundglas VSG bei Holz- und Betonfenstern. Einsetzbar in den Beanspruchungsgruppen 1 bis 3 entsprechend Rosenheimer Tabelle und gemäß DIN 18545 A und B.



## Produktbeschreibung

Plastisch bleibender, thixotroper Schnellbindekitt (asbestfrei) auf Basis von Kunstharzen mit Oberflächentrocknung.

Offene Zeit bis Hautbildung (23°C 50 % rel. LF) ca. 2 Wochen. Aufgrund seiner thixotropen Eigenschaft ist NKF 2200 sowohl leicht handverlegbar als auch mit der Kittspritze verarbeitbar, widersteht jedoch bereits frühzeitig Winddruck- und Belastungen. Auf entsprechend vorbehandeltem Untergrund erzielt NKF 2200 Kitt eine ausgezeichnete und beständige Haftung. Bei Verglasungen sind die Mindestmaße gemäß der Rosenheimer Tabelle einzuhalten.



Zum Produkt

## 4. Nordsil® Kitt

# 4.2 Nord-Kitt

### Anwendung

Nord-Kitt ist ein Fensterkitt auf Basis pflanzlicher und synthetischer Öle mit oxidativer Oberflächentrocknung. Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +30°C. Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +60°C. Geeignet für Abdichtung von Einfachgläsern in lackierten Holzrahmen. Einsetzbar in der Beanspruchungsgruppe 1 entsprechend Rosenheimer Tabelle (bis 80 cm Kantenlänge), ausgenommen VSG u. Gießharz-Kombinationen.

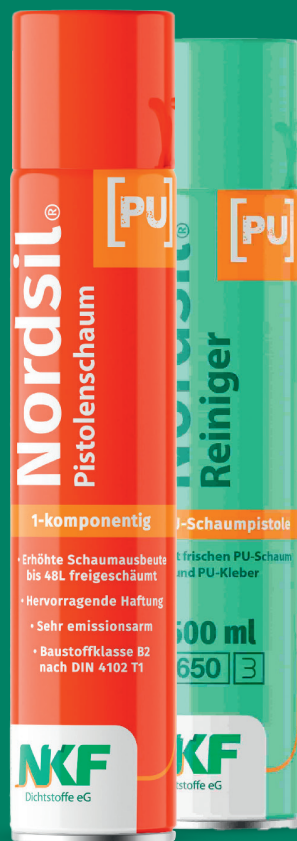
### Produktbeschreibung

Fensterkitt auf Basis pflanzlicher und synthetischer Öle mit oxidativer Oberflächentrocknung. Nachglätten mit poliertem Kittmesser.

Vor der Verkittung muss der Rahmen anstrichtechnisch so behandelt sein, dass keine Bindemittelabwanderung aus dem Kitt erfolgen kann. Nach Hautbildung, spätestens jedoch 4 bis 8 Wochen nach Verkittung, durch einen witterungsbeständigen, deckenden hochwertigen Lackanstrich vollflächig schützen. Es ist darauf zu achten, dass sich eine für den Anstrich ausreichend tragfähige Kitthaut gebildet hat, die vom Lack nicht angelöst wird. Bei den Kittfasen empfehlen wir keine Grundierung, sondern mindestens einen zweimaligen Anstrich mit dem Decklack.



Zum Produkt





Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

**Nordsil® Montageschaum**

**05**



## 5. Nordsil® Montageschaum

### 5.1 Pistolenschaum 500 Max

#### Anwendung

Nordsil® Pistolenschaum 500 Max ist ein fein dosierbarer und feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel.

Haupteinsatzgebiete sind Montage von Fensterrahmen, Füllen und Abdichten von Fugen und Hohlräumen, Auffüllen von Rohrdurchbrüchen, Anschlüssen bei Wänden, Decken und Dächern. Nordsil® Pistolenschaum 500 Max ist ebenfalls zum Dämmen, Isolieren und Kleben geeignet. Breites Haftspektrum auf porösen und nicht porösen Untergründen wie Mauerwerk, Putz, Beton, Gasbeton, Gipsbaustoffen, Stein, Faserzement, Metallen, Holz- und Kunststoffe wie PVC, PUR-Hartschaum, Styropor, Polyester. Gipsbaustoffe und Gasbeton mit Tiefgrund vorbehandeln. Beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien.



#### Produktbeschreibung

Nordsil® Pistolenschaum 500 Max – Feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel

1-komponentig

Sehr emissionsarm

Vielseitige Anwendung

Sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen

Hohe Schaumausbeute (bis zu 48 Liter)

Geringe Nachdehnung

Überstreich- und überputzbar

Nicht UV-beständig

Brandschutzklasse B2



Zum Produkt

## 5. Nordsil® Montageschaum

# 5.2 Nordsil® PU-Reiniger

### Anwendung

Nordsil® PU-Reiniger zur optimalen Reinigung der PU-Schaumpistolen und zur schnellen Beseitigung von frischem PU-Schaum oder PU-Klebstoff.

### Produktbeschreibung

Nordsil® PU-Reiniger ist ein Produkt auf Acetonbasis Reinigung verschmutzter Teile von ausschließlich frischem Polyurethanschaum innerhalb maximal 10 Minuten



Zum Produkt



Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

Nordsil® Glättmittel

06



## 6. Nordsil® Glättmittel

### 6.1 NKF Glättmittel Ready

#### Anwendung

Nordsil®-Silikon applizieren, Glättmittel direkt aus der Sprühflasche auftragen, Nordsil®-Silikon mit Vulkolan-Abstreichspachtel glätten, überschüssiges NKF-Glättmittel sofort mit einem saugfähigen Tuch entfernen, Glättmittel nicht mit einem Pinsel auftragen, vor Verwendung eine Eignungsprüfung durchführen.

#### Produktbeschreibung

NKF Glättmittel Ready zur Oberflächenglättung von Nordsil® – Dichtstoffen. Gebrauchsfertiges, neutrales und schonendes Mittel zum Glätten von Silikondichtstoffen.



Zum Produkt







Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

**Nordsil® NordButyl, Foliensysteme,  
Dichtbänder, Rundschnüre**

**07**



NKF Dichtstoffe eG  
**NordButyl**

**NordButyl**

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu dürfen, dass Ihre NKF Dichtstoffe eG aufgrund zahlreicher Kundenwünsche hochwertige Butyl-Dichtstoffe NordButyl Aluminium / Vlies / beidseitig klebende Profile sowie auf Anfrage Strangware & Fassbutyl in Ihr ausgewähltes Produktprogramm aufgenommen hat.

Wir stehen Ihnen mit unserer langjährigen Erfahrung in Anwendung und Produktion in diesem Produktsegment jederzeit ausführlich beratend zur Seite.

Projektanfragen nimmt Ihre [www.nkf-dichtstoffe.de](http://www.nkf-dichtstoffe.de) mit Ihren Ansprechpartnern gerne jederzeit entgegen.

Fordern Sie uns, ein unverbindlicher wirtschaftlicher Vergleich ist sicher lohnend.

Wir freuen uns auf Sie!



**NordButyl**  
Aluminium- oder  
Vlieskaschiert



**NordButyl**  
Rundprofil



**NordButyl**  
Flachprofil  
Blockprofil



**NordButyl**  
Strangware &  
Fassbutyl

## 7. Nordsil®

### 7.1 FO 150 FOIL-Tack M+S

#### Anwendung

FO 150 FOIL-Tack M+S ist ein wettertolerantes Dichtfoliensystem als Schutz gegen Kondenswasser und zur Abdichtung von Betonfugen, bei hinterlüfteten, wärme gedämmten Fassaden. Stellt eine erforderliche Luftdichtigkeit sicher, sie ist diffusionsdicht und sofort wasserdicht. Zur Abdichtung gegen Wasser, Wasserdampf, Zugluft und Schlagregen, insbesondere zur Abdichtung von Fenstern zum Baukörper, als Fensteranschlussstreifen bei vorgehängten Fassaden.

#### Produktbeschreibung

Reißfeste, hochwertige Spezialfolie mit einer plastischen Kunst-Kautschuk-Bitumenmasse  
Diffusionsdichtes und wasserundurchlässiges Dichtfoliensystem zur Anschlussabdichtung Fenster/Fassade

Keine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich

Selbstklebend

Ganzjährig verarbeitbar

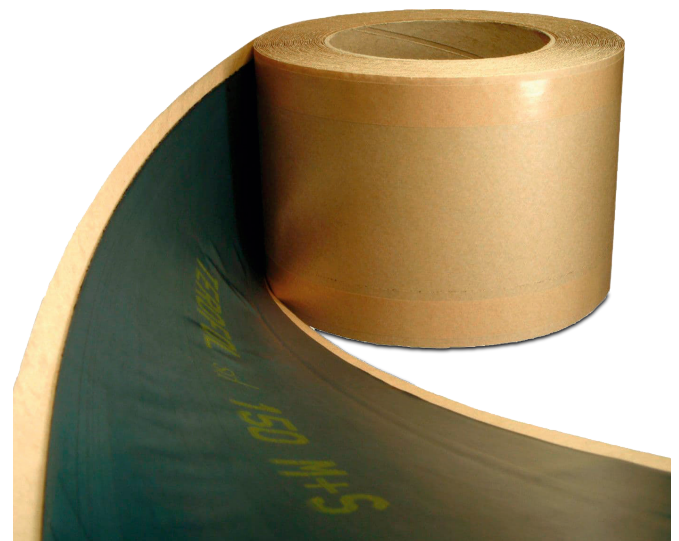
Selbst auf feuchten Untergründen und bis -10°C

Sofort haftend

Sofort wasserdicht

Wasserdampfdicht

Profilgerecht anpassbar



Zum Produkt

## 7. Nordsil®

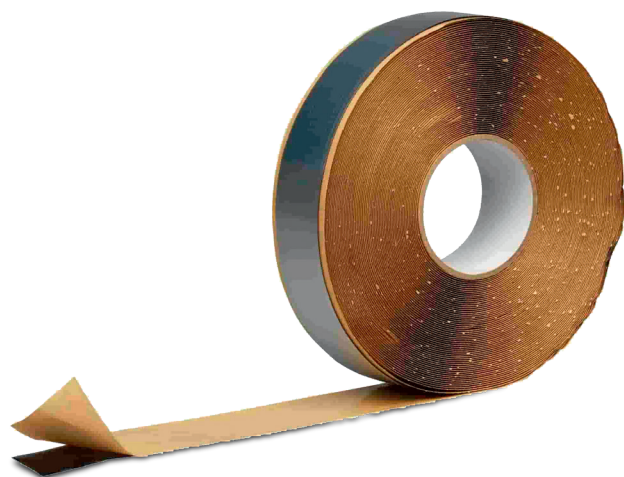
### 7.2 Alu-Fixband

#### Anwendung

Alu-Fixband ist ein selbstklebendes, dampfdichtes Butyl-Kautschuk-Dichtband mit einseitig kaschierter Spezial-Aluminium-Verbundfolie und wird eingesetzt als Abdichtband in der Klima- und Lüftungstechnik, im Wintergartenbau, im Aluminium- und Metallbau (Attika-Verkleidung, Fensteranschlüsse, Pfosten-Riegel-Konstruktion) sowie als universelles Dicht- und Reparaturband.

#### Produktbeschreibung

Dampfdichtes Butyl-Kautschuk-Dichtband  
Einseitig kaschierte Spezial-Aluminium-Verbundfolie  
Selbstklebend  
Innen- und Außenanwendung  
Witterungs- und alterungsbeständig  
Durchschraubsicher  
Wasserdampfdicht, Wasserdicht  
Extrem hohe Weiterreißfestigkeit  
Bitumenverträglich, UV-stabil  
Entspricht der DIN 4102 B2



Zum Produkt

## 7. Nordsil®

### 7.3 Thermal Bond V2100

#### Anwendung

Thermal Bond V2100 ist ein hochfester Polyurethanschaum-Abstandshalter für Strukturverglasung und wurde speziell entwickelt als Abstandshalter für zwei- und vierseitige Strukturverglasungssysteme.

#### Produktbeschreibung

Hochfester Polyurethanschaum-Abstandshalter für Strukturverglasung

Durch die offenzellige Struktur des Schaums gelangt Luft und Feuchtigkeit an das Silikon um optimales auszuhärten

Geringe Wärmeleitfähigkeit verbessert die Leistung der Wand und kann LEED-Punkte stützen

Hervorragende Festigkeit bei Temperaturschwankungen, Pilzen und Oxidation

Weist einen Polyethylen-Liner auf, der sich leicht ohne Rissbildung entfernen lässt



Zum Produkt

## 7. Nordsil®

### 7.4 PE-Rundschnur

#### Anwendung

PE-Rundschnur ist ein Hinterfüllmaterial für Bau-  
dehnungsfugen, Anschlussfugen und Profilbau-  
glasabdichtungen. Erfüllt die Anforderungen an  
Fugen-Hinterfüllmaterial nach DIN 18540 T 3. Ideal  
für Fugendämmung und flexible Fugendimensio-  
nierung, für Innen- und Außenanwendungen ge-  
eignet.



#### Produktbeschreibung

Polyethylen-Rundprofil zur Fugenhinterfüllung  
Geschlossenzelliger PE Schaum  
FCKW- u. HFCKW-frei  
Innen- und Außenanwendung nach DIN 18540 T 3  
Wasseraufnahme <1 vol.% nach DIN 52459



Zum Produkt



310  
NATURSTOFFSILIKON  
SILIKON  
[M]  
Nordsil®

Nordsil®  
starke Marke, die überzeugt.



Dichtstoffe eG  
seit 1912





Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

Dowsil™

08



Zu Dowsil™

## 8. Dowsil™

### 8.1 Dowsil™ Produkte

#### DOWSIL™ 896 PanelFix

DOWSIL™ 896 PanelFix zur Verklebung von Fassaden-Platten.



#### DOWSIL™ 895

1-Komponenten Silikon-Klebstoff, mit ETAG-Zulassung für Structural-Glazing-Fassaden.



#### DOWSIL™ 791

1-Komponenten Weathersealing, für den Einsatz bei z.B.: Stoßfugen zwischen Isolierglaseinheiten, mit UV-beständigem Randverbund auf Silikon-Basis.



## 8. Dowsil™

### 8.2 Dowsil™ Produkte

#### DOWSIL™ 791 T

1-Komponenten Weathersealing, für den Einsatz bei z.B.: Stoßfugen zwischen Isolierglaseinheiten, mit UV-beständigem Randverbund auf Silikon-Basis.



#### DOWSIL™ 776

Der 1-Komponenten Silikon-Klebstoff, zur Verklebung von Isoliergläsern in den Fensterflügel.



#### DOWSIL™ Firestop 400

Schaumschichtbildender 1-Komponenten Acrylkautschuk, mit einer Feuerbeständigkeit von bis zu 2 Stunden.



## 8. Dowsil™

### 8.3 Dowsil™ Produkte

#### DOWSIL™ Firestop 700

Firestop 700. Zur Abdichtung von Dehnfugen sowie Rohr- und Kabeldurchführungen in Bauelementen, bei denen eine Brandschutzklassifizierung erforderlich ist. Für den Einsatz in feuerwiderstandsfähigen Konstruktionen, bei denen Dehnfugen oder Durchführungsabdichtungen in Vorhangfassaden, Gebäudefassaden oder Brandmauern erforderlich sind.



#### DOWSIL™ 817

DOWSIL™ 817 Spiegelklebstoff ist eine Einkomponenten-Silikondichtungsmasse für die Befestigung von Spiegeln, beschichtetem Glas oder Metallplatten auf zahlreichen Trägermaterialien in Innenräumen.



#### DOWSIL™ 813C

Silikon-Dichtstoff für die Hochbaufuge. Sowohl für die Anschlussfuge wie auch Baudehnungsfuge geeignet.



## 8. Dowsil™

### 8.4 Dowsil™ Produkte

#### DOWSIL™ 993

2-Komponenten Silikon-Klebstoff, mit Zulassung gemäß ETAG für geklebte Fassaden-Konstruktionen.



#### DOWSIL™ 3362

DOWSIL™ 3362. 2-Komponenten UV-beständiger Isolierglas Randverbund.



#### DOWSIL™ 3363

DOWSIL™ 3363. 2-Komponenten UV-beständiger Isolierglas Randverbund, mit hoher Design-Festigkeit.



# NKF

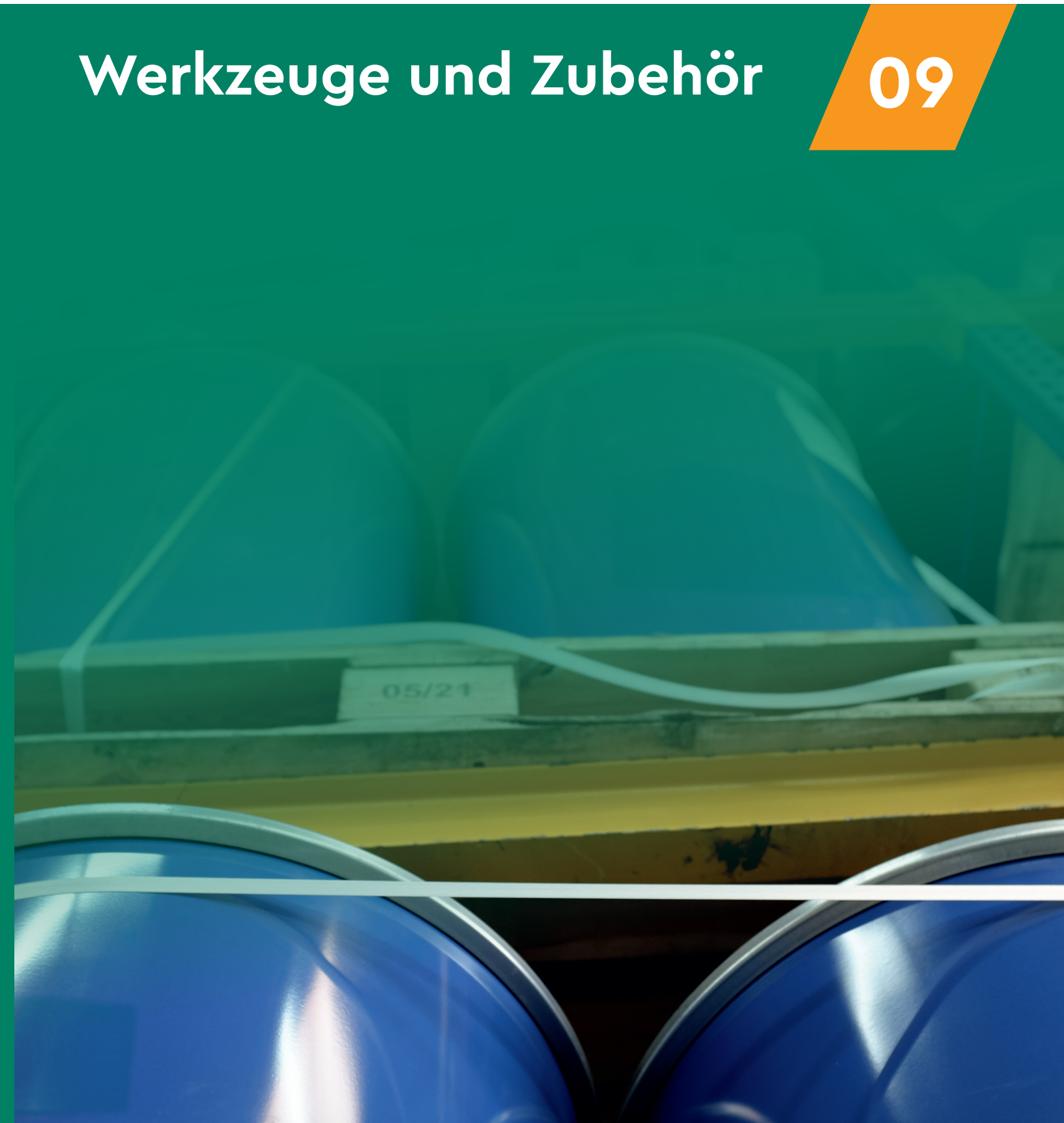
Dichtstoffe eG  
seit 1912



Ihr kompetenter Partner  
in der **Fugenabdichtung**

Werkzeuge und Zubehör

09



## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.1 Kombi Handspritze 310 ml umschaltbar

#### Produktbeschreibung

NKF Kombi-Handspritze für 310ml-Kartuschen. Die Übersetzung ist, abhängig von der Viskosität des Dicht- oder Klebstoffes, umschaltbar von 12:1 auf 18:1!



Zum Produkt



## 9. Werkzeuge und Zubehör

# 9.2 HVS-600 Handspritze



### Produktbeschreibung

NKF HVS-600 Handspritze, zur Verarbeitung von 600ml-Folienbeuteln. Umschaltfunktion für einen minimalen Nachlauf, oder sofortigen Stop des Dichtstoffs.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.3 NKF Kartuschen-Pistole Premium



### Produktbeschreibung

NKF Kartuschen-Pistole Premium. Umschaltfunktion für einen minimalen Nachlauf, oder sofortigen Stop des Dichtstoffs.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.4 DKS-310 Druckluftspritze

#### Produktbeschreibung

Druckluftpistole zur Verarbeitung von 310ml-Kartuschen.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

# 9.5 DKS-400 Druckluftspritze

### Produktbeschreibung

Druckluftpistole zur Verarbeitung von 400ml-Folienbeuteln.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.6 DKS-600 Druckluftspritze

#### Produktbeschreibung

Druckluftpistole zur Verarbeitung von 600ml-Folienbeuteln.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

# 9.7 Schaumpistole

### Produktbeschreibung

Schaumpistole zur Verwendung von PU-Schäumen mit Standard NBS-Adapter.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.8 NKF – Kartuschenschneider

#### Produktbeschreibung

NKF-Kartuschenschneider,  
für den exakten Anschnitt einer Kartuschendüse.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.9 NKF Produkte

#### Langdüse Kartuschen

Lange Düse für Kartuschen, zur Verwendung bei außerordentlich tiefen Fugendimensionierungen.



Zum Produkt

#### Düse mit Kappe f. Kartuschen

Verschließbare Düse mit Gewindekappe.



Zum Produkt



## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.10 NKF Produkte

#### Winkelstücke f. Kartuschen

Winkelstück für Kartuschen.

Für den Einsatz bei Fugen im 45° - Winkel.



Zum Produkt

#### Abstreichspachtel

Vulkolan-Abstreichspachtel. Zum Nachglätten- und Modellieren, von Dichtstoff-Fugen.



Zum Produkt

## 9. Werkzeuge und Zubehör

### 9.11 Fußklemmhalter für Dowsil™



#### Produktbeschreibung

Werkzeug zur Mischung der DOWSIL™ 993 2K-Kartusche.



Zum Produkt





Dichtstoffe eG  
seit 1912

Wünschen Sie weitere Produkt- oder Anwendungsberatung?

**Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!**  
**NKF ... eine gute Verbindung.**

## Kontakt

☎ +49 421 522 78 0  
✉ [office@nkf-dichtstoffe.de](mailto:office@nkf-dichtstoffe.de)  
🌐 [nkf-dichtstoffe.de](http://nkf-dichtstoffe.de)

## Soziale Medien

📷 [nkf\\_dichtstoffe](#)  
📘 [NKF Dichtstoffe](#)  
🌐 [NKF Dichtstoffe](#)

## Adresse

📍 Hermann-Funk-Straße 2  
28309 Bremen