

NEVOFIX Faserbetonkleber "NEVO-FBK 1"**Beschreibung**

Einkomponentenkleber zum Verschließen von Spannstellen aus Faserbeton. Lieferung im Set mit 3 Schlauchbeuteln à 400 ml.

Anwendung

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein. NEVO-FBK 1 ist mit Druck gleichmäßig auf die Haftfläche aufzutragen. Hierzu empfehlen wir z.B. einen Zahnpachtel oder eine Glättkelle. Wir empfehlen, die voraussichtlich wasserführende Seite möglichst zuerst abzudichten. Angebrochene Gebinde sind möglichst rasch zu verbrauchen. Die Verwendbarkeit des Produktes in der jeweiligen Einbausituation ist vom Anwender zu prüfen!

Material

- Hybridpolymer

Verpackung

- Frei von halogenhaltigen Verbindungen, Azofarbstoffen, Flammschutzmittel



NEVOFIX Faserbetonkleber "NEVO-FBK 1"

Artikel-Nr.	ml/ Eimer	Eimer/ Palette
FBA/1	1.200	144

**Vorteile:**

- Einfaches Eintauchen der Stopfen durch sehr große Öffnung der Schlauchbeutel
- Haftet auch auf feuchten Untergründen
- Haltbarkeit im Originalgebinde ca. 12 Monate (kühl und trocken)
- Temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +90 °C
- Verbrauchsmenge für 1.000 Stück Stopfen Ø 22 mm ca. 1.900 ml, für Ø 27 mm ca. 2.600 ml



Für weitere Dokumente
scannen oder hier klicken!

Eigenschaften:

- Haftet auch auf feuchten Untergründen.
- Elastisch.
- Isocyanatfrei.
- Silikonfrei.
- Kann überstrichen / überlackiert werden, bitte Anwendungshinweise im Datenblatt beachten.

Anwendungsgebiete:

- Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe.

Normen und Prüfungen:

- Französische VOC-Emissionsklasse A+.
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm.

Farbe:

- Grau



- Aus darstellungstechnischen Gründen kann die abgebildete Farbe von der Originalfarbe des Produktes abweichen.

Besondere Hinweise:

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich



NEVOFIX Faserbetonkleber "NEVO-FBK 1"

sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/ Materialien zu nehmen.

Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen mit dem Klebstoff verträglich sein.

Bei UV- belasteten Klebungen / Abdichtungen von Glas und transparenten Kunststoffen wie z. B. Acrylglas empfehlen wir die Verwendung spezieller UV-beständiger Silikon- Kleb-/Dichtstoffe.

Nicht für die Klebung / Abdichtung von Kupfer unter UV-/Temperatureinwirkung geeignet.

Die Farbtöne können durch Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden (hohe Temperatur, Chemikalien, Dämpfe, UV-Strahlung). Dieses hat keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften.

EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf).

Technische Daten:

Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf	~ 30 - 60 min
Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf	~ 3 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 / + 40 °C
Viskosität bei 23 °C	pastös
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1	~ 1,6 g/cm ³
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 35
Reißdehnung nach ISO 37, Typ 3	~ 200 %
Zugfestigkeit nach ISO 37, Typ 3	~ 1,3 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	- 40 / + 90 °C
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf	12 Monate ab Herstellungsdatum

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an unser Sales Office.

Grundierungstabelle:

Die Anforderungen an elastische Abdichtungen und Klebungen sind abhängig von den jeweiligen äußeren Einflüssen. Extreme Temperaturschwankungen, Dehn- und Scherkräfte, wiederholter Kontakt mit Wasser etc. stellen hohe Ansprüche an eine Haftverbindung. In solchen Fällen ist bei Empfehlungen die Verwendung eines geeigneten Primers ratsam, um eine möglichst belastbare Verbindung zu erzielen.

Acrylglas/PMMA	Grundierung erforderlich
Aluminium blank	ohne Grundierung gute Haftung
Aluminium eloxiert	ohne Grundierung gute Haftung
Beton	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen



NEVOFIX Faserbetonkleber "NEVO-FBK 1"

Edelstahl	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Glas	ohne Grundierung gute Haftung
Holz, lackiert (lösemittelhaltig)	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Holz, lackiert (wässrige Systeme)	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Holz, lasiert (lösemittelhaltig)	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Holz, lasiert (wässrige Systeme)	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Holz, unbehandelt	Test/Vorversuch empfohlen*
Keramik, glasiert	ohne Grundierung gute Haftung
Keramik, unglasiert	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Kupfer	ohne Grundierung gute Haftung**
Naturstein	nicht geeignet
Putz	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
PVC-hart	ohne Grundierung gute Haftung, Grundierung empfohlen
Zink, verzinktes Eisen	ohne Grundierung gute Haftung

* Bei starker Wasserbelastung bitten wir um Rücksprache

** Siehe "Besondere Hinweise"

Anwendungshinweise:

Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden. Die Zeit bis zur Aushärtung kann durch Feuchtigkeitzufuhr und höhere Temperaturen verkürzt werden. Bei der flächigen Klebung von dampfdichten Substraten sollte der Klebstoff befeuchtet werden. Unser Produkt kann überstrichen / überlackiert werden. Die Verträglichkeit zwischen Beschichtung und unserem Produkt muss **vor** der Anwendung durch den Anwender/Verarbeiter überprüft werden - ggf. unter Produktionsbedingungen. Wird nach erfolgreicher Verträglichkeitsprüfung unser Produkt in Ausnahmefällen ganzflächig überstrichen, muss auch diese Beschichtung der elastischen Bewegung des Dichtstoffes folgen können. Anderenfalls können Rissbildungen im Anstrich oder optische Beeinträchtigungen entstehen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten. Wir empfehlen, unsere Produkte in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung



NEVOFIX Faserbetonkleber "NEVO-FBK 1"

der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden. Anbruchgebilde nach Gebrauch wieder verschließen. Sollte sich auf dem Klebstoff eine Haut gebildet haben, so muss diese vor der Verarbeitung vollständig entfernt werden (nicht unterrühren!).

Sicherheitshinweise:

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt völlig geruchslos.

Entsorgung:

Hinweise zu Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mängelhaftung:

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen von Nevoga im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung von Nevoga. 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 den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. 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 Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.nevoga.com

Hinweis:

Während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

