

Technisches Datenblatt Manofix® Fugenchef Silikon in den Farben transparent, weiß und grau

Stand 06_2022

Manofix® Fugenchef Silikon ist eine universell MEKO-freie, fungizide, hochwertige und neutral aushärtende Dichtungsmasse für Bau-, Sanitär-, Giebel- und Verglasungsfugen auf Basis der Silikontechnologie, die durch Luftfeuchtigkeit zu einem langlebigen dauerelastischen Gummi aushärtet.

Anwendungen

- Besonders geeignet zur fungiziden Fugenabdichtung zwischen Elementen in Sanitärräumen und Nasszellen, wie Waschbecken und Duschwannen/Wänden, Bädern, Fliesen, Paneelen, Toiletten, Arbeitsplatten, Dampfkabinen, Kühl- und Gefrierschränken und mehr.
- In Badezimmern, Toiletten, Küchen, Duschen, Waschküchen, Saunen, Kühl- und Gefrierräumen.
- Abdichtung von Anschluss- und Dilatationsfugen zwischen Beton, Stein, Mauerwerk, Kunststoff, PC, PVC, PMMA, Metall, Edelstahl, Holz, beschichtetem und eloxiertem Aluminium, Verbundwerkstoff und Glas in Giebel-, Mauer-, Wand-, Boden-, Decken- und Dachkonstruktionen.
- Dauerelastische Abdichtung von Rahmen, unteren Fassaden, Fenstern, Paneelen, Plattenmaterialien, Profilen, Simsen, vorgefertigten Elementen und anderen Fassaden- und Bauelementen.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Ausgezeichnet zu verarbeiten.
- Hervorragende Haftung, ohne Grundierung, auf praktisch allen porösen und nicht porösen Untergründen.
- Neutrale, geruchsarme, säure- und schrumpffreie Aushärtung, , - zertifiziertes Silikonsystem.
- Fungizid, nach ISO 846.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Enthält keine Lösungsmittel.
- Gute Farb-, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Reinigungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.



Technische Produktdaten

Eigenschaft	Einheit	Norm	Angabe
Basis			Pentanoxim, neutral
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichte	g/ml		0,98 ± 0,02
Hautbildungszeit	min.	23°C / 55% RH	10-15
Durchhärten nach 24h	mm	23°C / 55% RH	2-3
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40/+160
Mechanische Werte	Film 2mm		
Shore Härte A	DIN 53505		18 ± 3
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,36
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,10
Bruchdehnung	%	DIN 53504	450

Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen +5 °C und +25 °C, ist das Produkt maximal 36 Monate nach der Herstellung haltbar. Bitte sehen Sie hierzu das aufgedruckte Datum am oberen Rand des Spenders.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Für tragfähige, unempfindliche, trockene, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Achten Sie auf korrekte Fugenmaße, um Bewegungen gut aufnehmen zu können.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von geeignetem Reinigungsmittel gut entfetten.
- Manofix® Fugenchef Silikon hat ein breites Anhaftspektrum; stark poröse Untergründe müssen jedoch mit geeignetem Primer vorbehandelt werden.

Überstreichbarkeit

Manofix® Fugenchef Silikon kann nicht überstrichen werden. Wir empfehlen, die Fugenränder zu versiegeln, um Silikonkontamination auf angrenzenden zu lackierenden Flächen zu vermeiden.

Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit geeignetem Reiniger entfernen, Hände/Haut mit Wasser und Seife reinigen.
Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen & Empfehlungen

Nicht geeignet für Naturstein- und Aquarien Anwendungen.
Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Neopren und bituminöse Untergründe.
Unter bestimmten Umständen kann es eventuell zu Verfärbung kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen bzw. Weichmacher, die aus der Oberfläche austreten.
Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit und Materialverträglichkeit zu testen.

Sicherheit & Gesundheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. In gut belüfteten Räumen und/oder Orten verarbeiten. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Garantie & Haftung

Vario-Pack Sprühsysteme GmbH garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht in keinem Fall über unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus. In keinem Fall haftet der Verkäufer für irgendwelche Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

Zertifizierungen

EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5E
EN 15651-3: S-XS1

