

KREISEL Einer für Alles Silicon Fugendichtstoff

EIGENSCHAFTEN:

Einkomponentiger, neutralvernetzender Universaldichtstoff auf Siliconbasis (Oximsystem, Methylethylketoxim reduziert), fungizid ausgerüstet, witterungsbeständig, lichtecht, beständig auch in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit; säurefrei – daher auch auf alkalischen Untergründen und korrosionsgefährdeten Metallen einsetzbar. Verursacht keinerlei Randzonenverschmutzungen bzw. Fettrandbildungen durch auswandernde Weichmacher auf saugenden Untergründen und Naturstein.

ANWENDUNGSGEBIET:

Geeignet für Abdichtungen und Versiegelung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Sanitärbereich (u.a. auch auf Acrylwannen), Küche, WC, bei keramischen sowie auch bei Natursteinbelägen (Marmor, Granit, Solnhofer Platten etc.), Verfugung und Versiegelung im Glasbau, Abdichten und Verschließen bei Leckagen in Regenrinnen. Des Weiteren zum Montieren und Verkleben von Glas, Spiegeln, Beton, Metallen, vielen Kunststoffen, Isolierplatten, Gipsornamenten, Zierleisten aus Holz, PVC sowie Styropor®.

Der **KREISEL Einer für Alles Silicon Fugendichtstoff** besitzt ausgezeichnete schimmelbeständige Eigenschaften. Trotzdem steht das eingearbeitete Fungizid nicht unbegrenzt zur Verfügung. Fugen in Bereichen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung sollten daher so angeordnet werden, dass Wasser von selbst ablaufen kann. Darüber hinaus sollten solche Fugen ständig mit haushaltsüblichen Reinigern sauber gehalten und die entsprechenden Räumlichkeiten gut durchlüftet werden.

Hinweis: Der **KREISEL Einer für Alles Silicon Fugendichtstoff** kann auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Vorprimern der Untergründe eingesetzt werden. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Polypropylen oder Teflon sind als Haftgrund ungeeignet. Dies gilt auch für teer- oder bitumenhaltige Materialien. Metalle sind von Rückständen wie Ziehölen und Fetten mit Reinigern wie Aceton, Spiritus o.ä. zu reinigen. Rost, lose Anstriche oder andere Trennmittel beeinträchtigen die Haftung und sind ebenfalls zu entfernen.

KREISEL Einer für Alles Fugendichtstoff kann nicht überstrichen werden; weiterhin darf der Fugendichtstoff nicht für Aquarien und Unterwasserverfugung sowie für Außenfassadenfugen eingesetzt werden.

Voraussetzung für die dauerhafte Funktion von bewegungsbelasteten Fugen ist deren konstruktive Ausführung. Wir verweisen auf die entsprechenden Grundlagen wie z.B. die DIN 18540 und 18545 bzw. das Praxishandbuch Dichtstoffe des Industrieverbandes Dichtstoffe.

VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gebindes aufschneiden, Spritzdüse aufschrauben und je nach gewünschter Strangdicke zuschneiden. In Hand- oder Preßluftpistole einlegen und mit konstantem Druck ausspritzen. Abglätten des **KREISEL Einer für Alles Silicon Fugendichtstoffes** mit geeignet geformten Spachteln unter Mitverwendung von Glättmittel (ca. 10 Tropfen Spülmittel auf ca. 2 L Wasser). Glättmittellösung mittels Sprühflasche sparsam aufbringen. Das Abglätten muß vor der Hautbildung des Dichtungsstoffes erfolgen.

Besonders zu beachten: Ein zügiges Durchhärten durch ausreichende Luftzufuhr ist zu gewährleisten, da zu lange Einwirkzeiten auf den Untergrund zu Fetthofbildung bzw. Polymereinwanderungen führen können.

Frischer Dichtstoff kann mittels Reiniger wie Aceton oder Spiritus entfernt werden; durchreagiertes Material ist nur noch mechanisch zu entfernen. Räume während der Verarbeitung bzw. bis zur vollständigen Aushärtung des Dichtstoffes gut belüften.

VERBRAUCH:

Fugendimension Breite x Tiefe in mm	Laufmeter-Leistung pro 310 ml Kartusche
5 x 3	20,5
5 x 5	12,4
10 x 8	3,8
15 x 10	2,0
20 x 12	1,2
30 x 15	0,7

TECHNISCHE DATEN:

	transparent	farbige Einstellungen
Vernetzungssystem	oximvernetzend (Methylketoxim-reduziert)	oximvernetzend (Methylketoxim-reduziert)
Spezifisches Gewicht DIN 52451	ca. 1,02 – 1,06 g/cm ³	ca. 1,10 – 1,15 g/cm ³
Shore-A-Härte DIN 53505	14 – 20 Shore-A	19 – 25 Shore-A
Bruchdehnung	Ca. 500 %	500 %
Hautbildungszeit*	ca. 12 - 18 Min.	ca. 12 - 18 Min.
Durchhärtung*	1 mm / 24 Std.	1 mm / 24 Std.
Zulässige Gesamtverformung	25 %	25 %
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Härtung	- 60 bis 130 °C	-60 bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 45 °C	+ 5 bis + 45 °C

Die mit * gekennzeichneten Positionen sind stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke.

LIEFERFORM:

Kartuschen á 310 ml, 20 Stück im Karton;

Farbtöne: transparent, weiß, grau, silbergrau, bahama, manhattan, anthrazit

LAGERUNG UND MINDESTHALTBARKEIT:

Bei kühler (unter 30 °C) und trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (siehe Chargenaufdruck).

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel