

HESOFLEX S 3000



Premium-Silikon-Dichtstoff (acetatvernetzend mit fungizider Ausrüstung)

Eigenschaften:

Hesoflex S 3000 weist hervorragende Verarbeitungseigenschaften auf und zeichnet sich durch hohe Alterungs- und UV-Beständigkeit aus. **Hesoflex S 3000** ist gegen eine Vielzahl von Laugen und Chemikalien beständig. Bei der Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten, insbesondere bei Spezialanforderungen im Säurebau, ist Rücksprache mit uns zu halten.

Hesoflex S 3000 ist fungizid ausgerüstet und daher für den Sanitär- und Fliesenbau bestens geeignet, da Schimmel- und Pilzbefall erschwert werden.

Einsatzgebiete:

HESOFLEX S 3000 ist eine acetatvernetzende, gebrauchsfertige Fugendichtmasse zur elastischen wasser- und witterungsbeständigen Abdichtung von Dehnungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich. **HESOFLEX S 3000** wird im Sanitär- und Bodenbereich, Hoch- und Tiefbau sowie zum Abdichten im Maschinen- und Apparatebau eingesetzt. Bei glatten nicht porösen Untergründen wie z.B. Glas, Keramik sowie nicht korrosiven Metalloberflächen ist kein Voranstrich (Primer) notwendig. Bei korrosionsempfindlichen Untergründen sowie stark saugenden Untergründen sollte ein Primer eingesetzt werden.

Technische Daten:

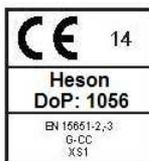
Basis:	Acetat-Vernetzer-System, feuchtigkeitshärtend
Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest
Spez.-Gewicht:	1,04 (je nach Farbe)
Shore-A-Härte:	ca. 20 (je nach Farbe)
E-Modul 100% (DIN 52455):	0,38 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 52455):	0,70 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 52455)	600 %
Volumenänderung (DIN 52451):	ca. 3 %
Rückstellvermögen (DIN 52458):	95 - 100 % (je nach Farbe)
Max. Gesamtverformung:	25 %
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +50°C
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +180°C
Härtungsverhalten:	Hautbildung ca. 20 Min. Raumklima 23°/50%
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/Tag Raumklima 23°/50%
Lagerfähigkeit:	12 Monate (bei kühler und trockener Lagerung)
Lieferbare Farben:	siehe Farbkarte
Kartuschengröße:	310 ml
Brandklasse:	B2

Verarbeitung:

Die Haftflächen sollen sauber, tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Lose Anstriche und Rost entfernen, da sonst die Haftfähigkeit beeinträchtigt wird. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Wir empfehlen eine evtl. notwendige Reinigung mit Spiritus vorzunehmen. Bei Dehnungsfugen sind die einschlägigen Empfehlungen der DIN 18540 in Bezug auf Fugendimensionierung zu beachten. Zur Herstellung optimaler Dehnungsfugen fordern Sie unser HESON-Unterfütterungs-Schnurprogramm an. Ein Glätten kann vor der Hautbildung, falls erforderlich, mit Seifenlösung vorgenommen werden. Als Ausspritzpistole empfehlen wir unsere Handdruckpistole H4 oder eine Luftdruckpistole. Frischer Silikondichtstoff kann mit Reiniger entfernt werden. Abgebundenes Material ist nur schwer mechanisch zu entfernen. Bei der Bearbeitung und Aushärtung werden geringe Mengen Essigsäure frei, deshalb bei geschlossenen Räumen für eine Be- und Entlüftung sorgen.

Haftung:

Eine Garantie wird von uns nur in Bezug auf die Güte der Erzeugnisse im Rahmen unserer Lieferungs- und Leistungsbedingungen übernommen. Auf den richtigen und erfolgreichen Einsatz unserer Produkte haben wir als Hersteller keinen Einfluss.



Heson GmbH
Hardtstraße 98 – 100
42107 Wuppertal
Tel.: +49 (0)202 / 45 42 43
Fax: +49 (0)202 / 45 61 35
E-Mail: info@heson.de
Internet: www.heson.de

Schematische Darstellung einer optimalen Fugendimensionierung	Empfohlene Werte:		
	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Mat.-Verb. in ml pro lfm
	6	6	ca. 40
	8	8	ca. 70
	10	10	ca. 110
Die größtmögliche Garantie für eine gute Verfügung ist abhängig von der richtigen Fugendimensionierung bzw. der Fugenausbildung (Unterfütterung mit Rundschnur)	12	12	ca. 150
	15	10	ca. 160
	20	12	ca. 250
	20	15	ca. 310
	50	20	ca. 1010

Eine Kartusche = 310 ml, Sondergrößen auf Anfrage