



Silikon-Fugendichtmasse ESCOSIL®-2000

Silikon-Fugendichtmasse

Eigenschaften

- standfest
- weichpastöse Konsistenz
- elastisch
- fungizid ausgerüstet
- chemikalien- und chlorbeständig
- witterungs-, UV- und alterungsbeständig
- wasserfest
- für Wand und Boden

Einsatzgebiete

- ESCOSIL-2000 wird im Sanitärbereich zum Versiegeln von Bewegungs- und Anschlussfugen an Fliesenbelägen, Waschbecken, Badewannen, Duschtassen, Tür- und Fensterrahmen in Trocken-, Feucht- und Nassräumen eingesetzt.

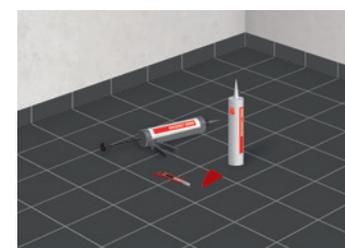
Verarbeitung

Nach dem Trocknen des ggf. zu verwendenden Voranstrichs (siehe Technisches Merkblatt) kann die Verfüllung mit ESCOSIL-2000 vorgenommen werden. Mittels Fugenpresspistole ESCOSIL-2000 in die vorbereiteten Fugenbereiche einpressen. Anschließend die Oberfläche der eingebrachten Dichtungsmasse, bevor sich eine Haut gebildet hat, mit entspanntem Wasser und geeignetem Werkzeug glätten. Hierbei wird gleichzeitig das Material in die Fugen gedrückt und an die Kontaktflächen angepresst. Die allgemeinen Regeln zur Herstellung elastischer Fugen beachten.

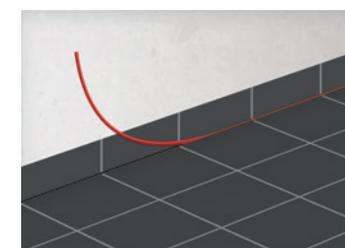
Ergänzende Hinweise entnehmen Sie bitte dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt.

Anwendung

- Die Kontaktstellen müssen trocken (Beton < 4 % Feuchtigkeit), sauber, staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z. B. Öl, Fett, Farbreste, Dichtungsmittel, Zementschlämme, Fugenmörtelreste usw.) sein.
- Während des Aushärtens von ESCOSIL-2000 darf keine Feuchtigkeit, auch von den Flanken und vom Fugengrund, einwirken.



1 ESCOSIL-2000 und geeignetes Werkzeug



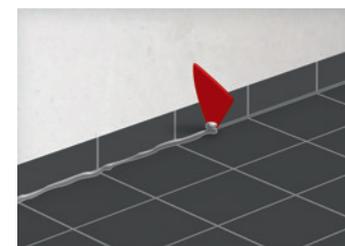
2 Einbau einer geeigneten Hinterfüllschnur



3 Einbau von ESCOSIL-2000



4 Auftragen eines geeigneten Glättmittels

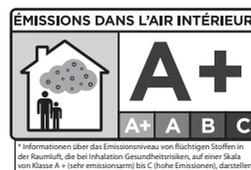


5 Abziehen überschüssigen Silikondichtstoffes



6 Abschließendes Glätten

 1213	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 14 2 05590	
EN 15651-3 ESCOSIL-2000 1-Komponenten Silicon-Dichtstoff, acetalvernetzend für die Anwendung im Sanitärbereich	
- Typ S - Konditionierung: Verfahren A - Trägermaterial: Glas - Vorbehandlung: OTTO Cleanprimer 1226	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet
Wasser- und Luftdichtigkeit	
a) Standvermögen	≤ 3 mm
b) Volumenverlust	≤ 10 %
c) Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden [NF]
h) Mikrobiologisches Wachstum	0
Dauerhaftigkeit	bestanden [NF]



Silikon-Fugendichtmasse

ESCOSIL®-2000

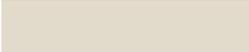
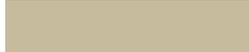
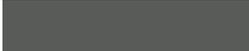
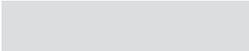
Silikon-Fugendichtmasse

Technische Daten

Basis	reiner, unverfälschter, acetatvernetzender Silikon-Dichtstoff
Farben	transparent, weiß, manhattan, silbergrau, pergamon, zementgrau, grafit, titangrau, beige, nussbraun, grau, jasmin, caramel, jurabeige, braun, mittelgrau, sandgrau, bahamabeige
Konsistenz	pastös
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Aushärtung am 1. Tag*	ca. 2-3 mm
Hautbildung*	ca. 8-12 Minuten
Temperaturbeständigkeit	40 °C bis +180 °C
Zulässige Bewegungsaufnahme	25 %
Shore-A Härte	ca. 30, nach DIN 53505
Verbrauch	nach Fugenquerschnitt und Fugentiefe
Lieferform	310 ml, Polyäthylen-Kartuschen (12 × 310-ml-Kartuschen/Karton)

* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Farbabbildungen*

			
transparent	pergamon	beige	jurabeige
			
weiß	zementgrau	nussbraun	braun
			
manhattan	grafit	grau	mittelgrau
			
silbergrau	titangrau	jasmin	sandgrau
			
		caramel	bahamabeige

* Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

SCHOMBURG GmbH
 Aquafinstraße 2-8
 D-32760 Detmold (Germany)
 Telefon +49-5231-953-00
 Fax +49-5231-953-333
 www.schomburg.de

