

acesil-310

01/18 101



ACESIL-310

Silikon mit essigsaurer Vernetzung.
Schimmelbeständig.

Fugenfüller und Versiegelungen

TECHNOKOLLA





5-35°C



24



4-15 mm



acesil-310



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Elastizität
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen
- Alle Farben haben eine fungizide Behandlung erhalten
- Sehr gut zu verarbeiten

AUSSEHEN

Dickflüssige Paste in 24 Farben (siehe Farbkarte auf www.technikolla.com)

HALTBARKEIT

18 Monate in frischer und trockener Umgebung.



EINSATZBEREICHE

- Einkomponenten-Fugenmasse auf Silikonbasis, die sich bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit in eine dauerelastische Gummimasse umwandelt.
- ACESIL-310 kann zum Versiegeln von Glas, Keramikfliesen, lackiertem Aluminium, Polyesterplatten, lackiertem Holz* benutzt werden.
- Geeignet zur Anwendung bei Sanitärkeramik, zum Anfertigen von Dehnfugen zwischen Fliese und Fliese, Badewannen, Waschbecken, zum Versiegeln von Duschen, Dehnfugen zwischen Wand und Bodenbelag.

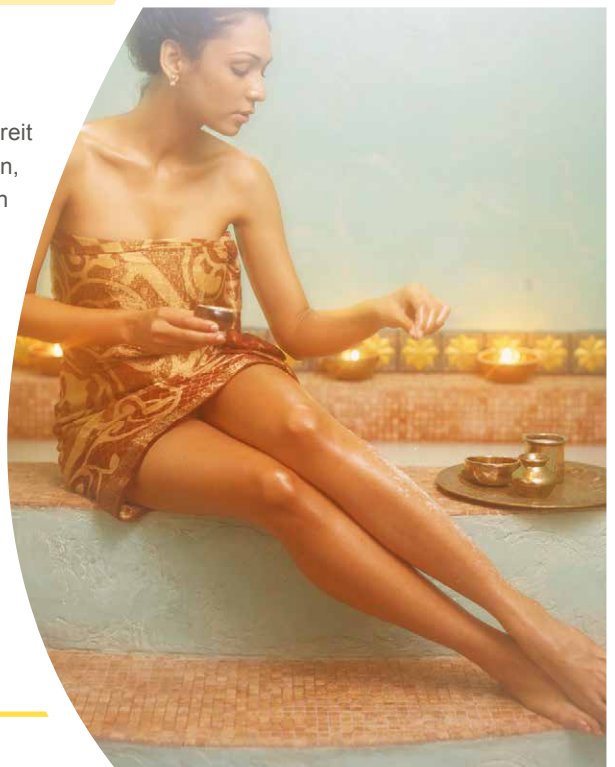
* Vor dem Auftragen auf Verträglichkeit prüfen.



VORBEREITUNG

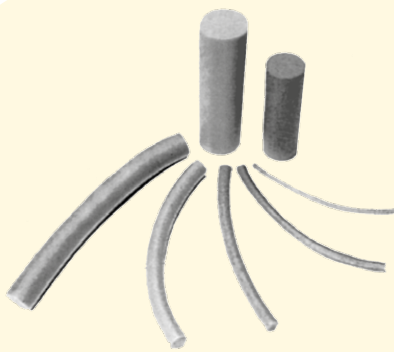
Vorbereitung

Für eine korrekte Anfertigung der Silikonfuge darf die Fuge nie weniger breit als tief sein. Die zu verfugende Oberfläche muss einwandfrei sauber sein, die Fugen dürfen keine Kleberrückstände oder übertretende Klebermengen aufweisen. Auf dem Boden der zu behandelnden Fuge die Polyesterschnur einstecken, die eine größere Dimension als die Fuge haben muss. z.B. Fuge von 5 mm, Schnur von 8 mm. (siehe Abb. 1) Die Oberfläche der beiden zu verbindenden Fliesen mit Klebeband schützen. Dies vereinfacht das anschließende Reinigen. Das überschüssige Silikon ist mit einem Eisenspatel oder mit dem Boden der Silikonkatsche zu entfernen.



Fugenfüller und Versiegelungen

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Synthetische Schnur



437251
Silikonpistole

Auftragung

An der Spitze der Silikonkartusche eine Scheibe des Gewindes abschneiden, die Tülle aufschrauben und sie je nach der Breite der Fuge um 45 Grad schräg abschneiden. Die Kartusche dann in die Silikonpistole stecken und beginnen, das Silikon auszudrücken.

Das überschüssige Silikon ist mit einem Eisenspachtel oder mit dem Boden der Silikonkartusche zu entfernen.

Etwaige Schönheitsfehler kann man mit einem in Seifenlauge getauchten Werkzeug nachglätten.

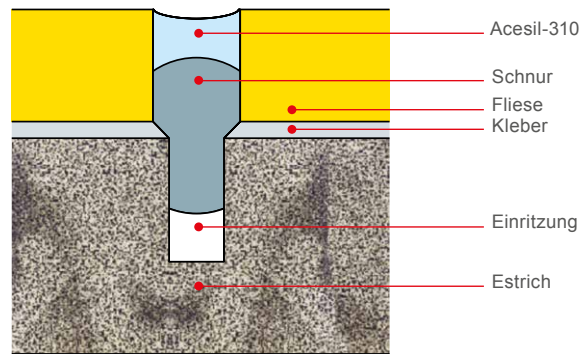


Abb. 1

ERHÄLTICHE FARBEN

00 WEISS	07 ANEMONE	15 RUBINROT	24 PERGAMON
01 MANHATTAN	08 BEIGE	16 KAREMELL	25 TRANSPARENT
02 EIS	09 SAND	17 KROKUS	29 HELLGRAU
03 EISENGRAU	10 BRAUN	19 LASURBLAU	
04 ANTHRAXIT	11 COTTO	20 WASSERGRÜN	
05 SCHWARZ	12 DUNKELBRAUN	22 GREEN	
06 JASMIN	14 AMARANT	23 GELB	

VERBRAUCH

Fugentiefe in mm	Laufende Meter der Fuge, die mit einer Kartusche anzufertigen sind Fugenbreite in mm					
	4	5	6	8	10	12
3	25,8	20,7	17,3	13		
5		12,4	10,3	7,8	6,2	
6			8,6	6,4	5,2	4,3
7				5,5	4,4	3,6
10					3,1	2,5
12						2,1

acesil-310

HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Die Untergründe müssen perfekt trocken, sauber und entfettet sein
- ACESIL-310 kann nicht lackiert werden
- Nicht geeignet auf Teer, Bitumen, Polypropylen, Zementuntergründen, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl und jeglichem sonstigen oxidationsanfälligem Metall
- Nicht geeignet auf porösen Untergründen
- Nicht geeignet zum Verfugen von Marmor oder anderen Natursteinen
- Nicht geeignet für Aquarien
- Nicht geeignet für Schwimmbäder
- Die Anwendung auf porösen Untergründen und oxidationsanfälligen Metallen ist nur nach Auftragen eines geeigneten Primers Typ Sika Primer-3N möglich

TECHNISCHE DATEN	WERT	NORM
Temperatur während der Auftragung	mind. +5°C, max. +35°C	
Härtung in 24 h	*ca. 2-3 mm	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,0 kg/l	
Filmbildungszeit	*ca. 10 min	
Bruchverlängerung	ca. 400-600%	DIN 53504
Shore-Härte A	ca. 18-20	DIN 53505
Elastizitätsmodul 100%	ca. 0,35-0,4 N/mm ²	DIN 53504
Zugfestigkeit	ca. 1,8 N/mm ²	DIN 53504
Praktische Bewegungsaufnahme	25%	
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +180°C	

* Diese Zeiten beziehen sich auf eine Temperatur von 23 °C-50 % r.F. Die Zeiten verkürzen sich bei höheren Temperaturen und verlängern sich bei niedrigeren Temperaturen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Das Versiegeln zwischen verschiedenen Konstruktionselementen ist im Bausektor mit Silikon mit essigsaurer Vernetzung Typ ACESIL-310 von TECHNOKOLLA vorzunehmen.

Technokolla empfiehlt, Einsicht in das Dokument „**Nähere Informationen**“ zu nehmen, das den Inhalt dieses Merkblatts integriert und vervollständigt. Das Dokument kann im PDF-Format von der Website www.technokolla.com heruntergeladen werden.

Die Technik und Anwendung betreffenden Ratschläge, die in den technischen Merkblättern stehen oder mündlich und schriftlich durch unser Personal als Kundendienst erteilt werden, sind das Resultat unserer aktuellen und besten Erfahrungen. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen der Baustelle und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, sind diese Informationen unverbindlich und daher gegenüber Dritten weder rechtlich noch auf eine andere Weise als verpflichtend zu betrachten. Diese Informationen stellen den Endbenutzer nicht von seiner Verantwortung frei, unsere Produkte zu testen, um ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatz sicherzustellen. Wir empfehlen daher dem Kunden/Benutzer, die Technokolla-Produkte vor dem Einsatz zu erproben, um sicher zu sein, dass sie für den jeweiligen Zweck geeignet sind. Der Endbenutzer muss außerdem prüfen, ob dieses technische Merkblatt noch dem letzten Stand entspricht oder ob es schon durch eine neuere Ausgabe ersetzt worden ist. Vor der Benutzung unserer Produkte sollten Sie daher stets die neueste Version des technischen Merkblatts von unseren Internetseiten www.technokolla.com herunterladen.



SINCERT



Sika Italia S.p.A.

Rechts- und Verwaltungssitz: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Niederlassung Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, PLZ 41049

Tel.: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.com