

TECHNISCHES DATENBLATT

Acetatsilikon

Art.-Nr. 0892 570 1

VE: 24

Für Fliesenfugen mit mittlerer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich

- Sehr gute Haftung auf Fliesen
- Dauerelastisch
- Anstrichverträglich

Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)
Farbe	Transparent
Dauerbewegungsaufnahme	12,5 %
Härte nach Shore A	20
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 120 °C
Durchhärtungsgeschwindigkeit min./max./Bedingung	2-3 mm/d/23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit min.	15 min
Hautbildungszeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Bruchdehnung min.	500 %
Fungizide Ausstattung	Nein



Anwendungsgebiet

Abdichtung von Dehnfugen mit mittlerer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht bei starkem Regen verarbeiten. Fugendimensionierung beachten. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial, Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Untergründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Silikon Primer 0892170) die Haftung. Bei der Verwendung von Glättemitteln darf dieses nur vor der Hautbildungszeit eingesetzt werden und muss nach der Anwendung vollständig mit Hilfe eines Glättwerkzeuges abgezogen werden. Überschussmengen neben der Fuge sind ebenfalls sofort zu entfernen. Sonst besteht die Gefahr von Fleckenbildung. Überflüssiges Glättemittel auf Glas und Rahmen sofort nach der Anwendung entfernen. Sonst besteht die Gefahr der Schlierenbildung. Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

TECHNISCHES DATENBLATT

Ohne Voranstrich:

Glas, Edelstahl, Emaille, Fliesen

Mit Voranstrich:

Holz, Klinker, Ziegel, Hart- PVC

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: $\leq 3\text{mm}$
- Volumenverlust: $\leq 25\%$
- Zugverhalten unter Vorspannung und Eintauchen in Wasser: NF
- Dauerhaftigkeit: Bestanden



Hinweis

Nicht geeignet für die Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540. Aufgrund der Vielzahl an Farb- und Lackrezepturen empfehlen wir grundsätzlich einen Vorversuch durchzuführen, um Wechselwirkungen auszuschließen. Vorsicht: Vollständig überstrichene Dichtstofffugen neigen bei Fugenbewegungen zur Rissbildung, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt. Die Abbindegeschwindigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Bei kalter und feuchter Witterung wird diese stark verzögert. Bei gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen kommen. Bei senkrechten Fugen bitte das Ablaufverhalten des Dichtstoffes beachten. Kann bei Metallen wie Stahl, Kupfer und verzinkten Oberflächen zu Korrosion führen.

Nicht im Kontakt zu vorkomprimierten Dichtbändern zu verwenden.

Acetatsilikon ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet. Durch die Vielzahl der bestehenden Lack - und Lasur-rezepturen speziell auf Alkydharz - Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

TECHNICAL DATA SHEET

Silicone acetate

Art. no. 0892 570 1

P. Qty.: 24

For tile joints subject to medium stresses, for indoor and outdoor use

- Excellent adhesion to tiles
- Permanently elastic
- Compatible with paint

Container	Cartridge
Contents	310 ml
Chemical basis	Sauer silicones (acetate systems)
Colour	Transparent
Continuous motion absorption	12.5 %
Shore A hardness	20
Min./max. processing temperature	5 to 40 °C
Min./max. temperature resistance	-40 to 120 °C
Min./max. full curing speed/conditions	2-3 mm/d/23 °C and 50% relative humidity
Min. skin-formation time	15 min
Conditions for skin-formation time	at 23 °C and 50% relative humidity
Min. breaking elongation	500 %
Fungicidal properties	No



Application area

Sealing of expansion joints exposed to medium loads, for indoor and outdoor use

Application information

The substrate must be intact, clean, dry and free from grease, rust and water. Do not use in heavy rain. Observe the joint dimensioning. Pre-fill joints with PE back-fill material, art. 0875... On absorbent and porous substrates (e.g. concrete), priming (silicone primer 0892170) improves adhesion. When using smoothing agents, these must only be used before the skin formation time and must be completely removed after use with a smoothing tool. Excess product next to the joint must also be removed immediately, otherwise staining may occur. Remove excess smoothing agent on glass and frames immediately after application to avoid smearing. Please observe the „General Notes on Application for Sealants“ overview sheet.

Without primer:

Glass, stainless steel, enamel, tiles

With primer:

Wood, clinker brick, clay brick, hard PVC

TECHNICAL DATA SHEET

Proof of performance

Tested in accordance with EN 15651 Part 1

- Fire behaviour: Class E
- Stability under load: ≤ 3 mm
- Volume loss: $\leq 25\%$
- Tensile behaviour under pre-stress and immersion in water: NF
- Durability: Passed



Notice

Not suitable for use in building construction joints in accordance with DIN 18540. Due to the wide variety of paint and lacquer formulas available, we recommend that you always carry out preliminary testing in order to rule out any interactions. Caution: Sealant joints that have been fully painted over tend to crack when movement occurs in the joint, as the applied paint is generally less elastic than the sealant. The setting speed is dependent on the application temperature, the weather and the surface moisture. The speed is greatly delayed in cold, damp weather. Discolouration may occur in wood containing tannic acid. For vertical joints, please observe the run-off behaviour of the sealant. May cause corrosion on metals such as steel, copper and zinc-plated surfaces.

Not for use in contact with pre-compressed sealing tapes.

Acetoxy silicone is not suitable for bonding or filling cavities. Due to the large number of varnish and glazing formulations available, always carry out your own tests on the area first, especially on alkyd resin paints and powder-coated aluminium.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.