

Marmorsilicon
Marble silicone
Silicona para mármol

Marmorsilicon

Marmorsilicon-Dichtstoff Marble silicone sealing material Silicona para mármol

AKEMI® Marmorsilicon
ist ein luftfeuchtigkeitshärtender
1-Komponenten-Fugendichtstoff
auf Basis Siliconkautschuk.

Einsatzgebiet
Speziell für Dehnungs- und Anschlußfugen
im Bereich Natur- und Kunststein,
wie Marmor, Granit, Quarzit, Sandstein,
Terrazzo u.ä.
Das Produkt hat weiterhin eine sehr gute
Haftung auf Putz, Keramik, Glas, Holz,
vielen Metallen und Kunststoffen.

- Eigenschaften**
- garantiert keine Randzonenverfärbung
 - hervorragende Verarbeitungs- und Glätteigenschaften
 - fungizide Einstellung
 - hohe Abriebfestigkeit, Reiß- und Kerbzähigkeit
 - anstrichverträglich (nicht überstreichbar)
 - jede Farbe lieferbar

Technische Daten

Konsistenz:	pastös, standfest
Dichte DIN 53479-B (bei 23°C):	ca. 1,02 g/cm ³
Shore A Härte DIN 53505:	ca. 30 - 35
Praktische Bewegungsaufnahme:	25 %
Verarbeitungstemperatur:	-10°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +150°C
Hautbildungszeit (bei 23°C/50% RLF):	ca. 10 - 15 Min.
Aushärtung (bei 23°C/50% RLF):	ca. 1 - 3 mm pro 24 Std.
E-Modul:	0,6 N/mm ²
Reißdehnung DIN 53504:	150 - 200 %
Lagerung:	kühl und trocken im verschlossenen Originalgebinde
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate lagerfähig

Lieferform/Gebindegrößen

310 ml PE-Kartuschen	20 Stck/Karton 1200 Stck/Palette
400 ml Alu-Folienschlauch	20 Stck/Karton 1200 Stck/Palette

Farben siehe Farbtafel

Verfugungs-Zubehör siehe extra Prospekt

AKEMI® marble silicone is a one-component joint-sealing material on the basis of silicone rubber which hardens in contact with atmospheric humidity.

Areas of application
Especially for expansion and connecting joints, for use with natural and artificial stone such as marble, granite, quartzite, sandstone, terrazzo and the like.
In addition the product adheres well to plaster, ceramic, glass, wood and many metals and plastics.

- Properties**
- no discolouration of the marginal zones
 - excellent working and smoothing properties
 - fungicidal properties
 - high resistancy against abrasion, tearing and notching
 - compatible with painting (cannot be painted over)
 - available in all colours

Technical specifications

consistency	soft, paste-like, stable
density DIN 53479-B (at 23°C)	ca. 1.02 g/cm ³
shore A hardness DIN 53505	ca. 30 - 35
effective tolerance of expansion/contraction	25 %
working temperature	-10°C to +40°C
stable at temperatures between	-40°C to +150°C
time to build a skin (at 23°C and 50% relative atmospheric humidity):	ca. 10 - 15 min
time to harden (at 23°C and 50% relative atmospheric humidity):	ca. 1 - 3 mm per 24 heures
modulus of elasticity	0.6 N/mm ²
tensile strength DIN 53504:	150 - 200 %
storage	cool and dry in the original sealed container
storable	ca. 12 months

Container/container sizes

310 ml PE cartridge	20 per box 1200 per palette
400 ml aluminium foil bag	20 per box 1200 per palette

Colours refer to the colour chart

Sealing accessories refer to the extra pamphlett

La silicona para mármol **AKEMI®** es un material que tiene un poder estanco con un componente que se vulcaniza con la humedad del aire, a base de caucho silicona.

Campo de aplicación
Especial para juntas de dilatación y de unión en el sector de piedras naturales y artificiales tales como mármol, granito, cuarcita, piedra arenisca, terrazzo etc.
Además, el producto cuenta con buena adherencia en superficies revocadas, en cerámica, madera y muchos metales y plásticos.

- Características**
- no hay cambio de color en la zona marginal
 - excelentes características de aplicación y alisado perfecto
 - preparación fungicida
 - muy buena resistencia a la abrasión, la rotura y el corte
 - compatible con pintura (no se puede pintar)
 - disponible en todos los colores

Datos técnicos

Consistencia	pastosa, estable
Densidad DIN 53479-B (con 23°C):	aprox. 1,02 g/cm ³
Dureza Shore A DIN 53505:	entre 30 y 35
Manutención y elasticidad	25 %
Temperatura de aplicación	-10°C hasta +40°C
Resistencia a temperaturas entre	-40°C y hasta +150°C
Formación de piel (con 23°C, y humedad relativa 50%):	unos 10 a 15 minutos
Endurecimiento (con 23°C, y humedad relativa 50%):	entre 1 y 3mm por 24 horas
Módulo E	0,6 N/mm ²
Alargamiento de rotura DIN 53504:	150 hasta 200 %
Almacenamiento	en lugar fresco y seco en envase original
Almacenable	hasta 12 meses

Envases

cartuchos de 310 ml	20 cartuchos/cartón 1200 cartuchos/paleta
bolsa de aluminio 400 ml	20 bolsas/cartón 1200 bolsas/paleta

Colores Véase carta de color

Accesorios Véase otro folleto