

# FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND

**MINERGIE®**  
 Member

**Beschreibung:**

Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikon-Basis von höchster Qualität für professionelle Anwender. **FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND** weichelastisch, neutralvernetzen, UV-, alterungs-, farbbeständig, naturstein- & parkettauglich, nicht korrosiv, frei von Lösemittel (nicht VOC-pflichtig) und Kennzeichnungsfrei. Emissionsarm und frei von Methylethylketoxim (Meko), somit für sensible Innenraumanwendungen besonders geeignet. Das Material ist auch für die Anforderungen des Sanitär-, Nasszellen- und Küchenbereichs konzipiert und mit einem langanhaltenden Pilzschutz ausgerüstet.

**Geprüft nach:**

- GEV-Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. zertifiziert.
- DIN EN ISO 846 A, B, C / Reinraumeignung
- DIN 18545 Gruppe D / Abdichtung von Verglasung
- ISO 11600 G – 25HM
- VDI 6022 / Lüftungsbau
- DIN EN 1036 Spiegelverklebung
- VSG-Gläseignung (IFT Rosenheim Richtlinie DI-02/1)
- DIN EN 26927 / elastisch
- DIN 4108-7 / Klebmasse
- ASTM C 1248-04 / natursteintauglich


**CE-Prüfung und Einstufung nach:**

- EN 15651-1 Fassade: INT/EXT 25LM CC
- EN 15651-2 Glas: 25LM CC
- EN 15651-3 Sanitär: XS1
- EN 15651-4 Bodenfugen: INT/EXT 25LM CC


**Anwendung:**

**FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND** ist darauf ausgelegt für den Handwerker alle gängigen Einsatzgebiete abzudecken und ihm einen universellen Dichtstoff an die Hand zu geben. Das Produkt bietet hervorragende Haftfestigkeit auf vielen porösen und nicht porösen Baustoffen. Fugenabdichtungen zwischen Betonteilen, Fensteranschlussfugen sowie Glasversiegelungen an Fenster und Türen. Elastische Verfüguungen bei Dachverwahrungen, Metallbau, Klima und Lüftungsbau sowie Industrielle Fertigung in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen. Anschluss- und Dehnungsfugen auf Natursteinen wie Granit, Schiefer, Marmor, etc. Im Innen- und Aussenbereich wie z.B. Bäder und Spiegelverklebung, Küchen, Treppen, Terrassen, für spannungsausgleichende Abdichtungen und Verklebung zwischen gleichen oder unterschiedlichen Werkstoffen wie Glas, Edelstahl, Aluminium usw. Bei Anwendungen im Fassadenbereich sind Vorbehandlungshinweise zu beachten!

**Bauökologie:**

Für sämtliche Fugen rund ums Haus **FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND** der Universal Dichtstoff für MINERGIE ECO und weitere Öko-Bauten. Im Innen- und Aussenbereich, Trocken- und Nasszellen.



Technische Daten für Transparent			
<b>Spezifisches Gewicht</b>	ca. 1,02 – 1,04 g/cm <sup>3</sup>	<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 8 - 15 Minuten
<b>Shore A-Härte (Normalklima)</b>	ca. 25 ± 5	<b>Durchhärtung</b>	1Tag: *2mm
<b>Bewegungsaufnahme</b>	25%	<b>Volumenveränderung</b>	<5%
<b>Bruchdehnung bei</b>	ca. 500%	<b>Bauökologie- Emissionen</b>	EMICODE, EC1plus
<b>Rückstellvermögen</b>	>95%	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5°C bis + 45°C
<b>Dehnungswert</b>	0,53 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturbeständigkeit der ausgehärteten Dichtmasse</b>	- 60°C bis + 180°C (kurzzeitig bis +220°C)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	<b>Lagerung / Haltbarkeit</b>	12 Mt./ Prod.-Datum

\*Durchhärtung und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Technische Daten für Farben			
<b>Spezifisches Gewicht</b>	ca. 1,20 – 1,25 g/cm <sup>3</sup>	<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 8 - 15 Minuten
<b>Shore A-Härte (Normalklima)</b>	ca. 30 ± 5	<b>Durchhärtung</b>	1Tag: *2mm
<b>Bewegungsaufnahme</b>	25%	<b>Volumenveränderung</b>	<5%
<b>Bruchdehnung bei</b>	ca. 400%	<b>Bauökologie-Emissionen</b>	EMICODE, EC1plus
<b>Rückstellvermögen</b>	>95%	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5°C bis + 45°C
<b>Dehnungswert</b>	0,53 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturbeständigkeit der ausgehärteten Dichtmasse</b>	- 60°C bis + 180°C (kurzzeitig bis +220°C)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	<b>Lagerung / Haltbarkeit</b>	12 Mt./ Prod.-Datum

\*Durchhärtung und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

**Vorteile:**

- multifunktionales Produkt
- sehr geeignet im Sinne ökologisches bauen
- ohne Methylethylketoxim (enthält kein 2-Butanoxim)
- Kennzeichnungsfrei, lösemittelfrei
- Reinraum geprüft & zertifiziert
- VSG –tauglich, alle Farben inkl. transparent
- geeignet für Spiegelverklebung (siehe Montageanleitung Spiegelverklebung)
- praktisch schwindfrei
- dauerhaft elastisch
- pilzhemmend
- neutralvernetzend
- UV-beständig
- niedrige Viskosität
- besonders guter Body, lässt sich hervorragend verarbeiten und glätten

**Vorbehandlung:**

Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen, die Fugenflanken müssen ausreichend fest sein. Nichtsaugende Untergründe (Glas, glasierte Fliesen, Kunststoffe) mit Isopropylalkohol reinigen, saugende mit Primer 4031 vorbehandeln. Dies, um zu verhindern, dass die Feuchtigkeit die Haftung an den Fugenflanken negativ beeinträchtigt. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Bei Marmorsorten mit hohem Kreideanteil wird durch die Anwendung von Primer 73NS die Haftung verbessert. Für Granit ist keine Vorbehandlung notwendig. Aufgrund der hohen Produktbelastung im Fassadenbau ist eine Grundierung allenfalls notwendig. Die technischen Merkblätter unserer Voranstriche müssen beachtet werden.



- Verarbeitung:** Die Fugen sind vor dem Abdichten mit einem PE / PUR Rundprofil vorzufüllen, damit an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche verbleibt. Es empfiehlt sich, die Fugenränder abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfugung gewährleistet ist. Der Dichtstoff entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch oder mit starken Temperatur-Differenzen belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Insbesondere verweisen wir auf die DIN 18540 und 18545.
- Fugenpflege:** **FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND** ist ein elastisches Material, das darauf ausgelegt ist, starke Dehnbewegungen aufnehmen zu können. Zur Reinigung der Fuge sollte neutrales Seifenwasser verwendet werden, keine ätzende oder scheuernde Putzmittel! Das in die Dichtungsmasse eingearbeitete Fungizid ist nicht unbegrenzt verfügbar. Die Fuge sollte daher ständig sauber gehalten, die Räumlichkeiten gut durchgelüftet werden.
- Wichtiges:** Das Material lässt sich im ausgehärteten Zustand nur mechanisch entfernen. Silikon ist generell nicht schleif- und überstreichbar. Nicht geeignet für Aquariumbau. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit weichmacherabgebenden Materialien wie: Bitumen (Schwarzanstrich), Butyl, EPDM oder Neopren.
- Anmerkung:** Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.
- Farben:**
- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| • transparent | • weiss               |
| • altweiss    | • fugenweiss          |
| • silbergrau  | • fugengrau           |
| • manhattan   | • steingrau           |
| • staubgrau   | • betongrau           |
| • basaltgrau  | • schiefergrau        |
| • anthrazit   | • schwarz             |
| • dunkelbraun | • braun               |
| • nussbaum    | • rotbraun            |
| • hellbraun   | • mittelbraun         |
| • eiche       | • eiche dunkel        |
| • buche       | • buche gedämpft      |
| • ahorn       | • bahamabeige         |
| • beige       | • sand                |
| • jasmin      | • weitere auf Anfrage |
- Verpackung:** 12 Kartuschen à 310ml / Karton
- Haltbarkeit:** 12 Monate bei ungeöffneter Kartusche, kühl und frostfrei Lagern.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.