

# FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND

**MINERGIE®**  
Member

## Descrizione:

Mescola sigillante monocomponente a base di silicone, pronta per l'uso, indurisce all'umidità dell'aria, di altissima qualità per gli utilizzatori professionali. **FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND** soft-elastico, reticolazione neutra, resistente ai raggi UV, resistente all'invecchiamento e al colore, adatto per pietra naturale e parquet, non corrosivo, esente da solventi (non soggetto a VOC) e privo di etichettatura. A basse emissioni e privo di metiletilchetossina (Meko), metilisobutilchetone (MIBK), quindi particolarmente adatto per applicazioni interne sensibili. Questo materiale è inoltre progettato per soddisfare i requisiti delle aree sanitarie, dei locali umidi e delle cucine ed è dotato di una protezione fungina di lunga durata.

## Controllato:

- Materiali di posa, adesivi e prodotti per l'edilizia certificati GEV-Gemeinschaft Emission Controlled Laying Materials, Adhesives and Building Products e.V.
- DIN EN ISO 846 A, B, C / Idoneità alla camera bianca
- ISEGA testato per i settori legati all'alimentazione
- Compatibile con la pietra naturale secondo ISO 16938-1
- ISO 11600 G - 25HM
- VDI 6022 / costruzione di ventilazione
- DIN EN 1036 Incollaggio a specchio
- Idoneità del vetro stratificato (linea guida IFT Rosenheim DI-02/1)
- DIN EN 26927 / elastico
- DIN 4108-7 / massa adesiva
- ASTM C 1248-04 / adatto per pietra naturale

## Test CE e classificazione secondo:

- EN 15651-1 Facciata: F INT/EXT, Classe 25LM CC
- EN 15651-2 Vetro: G 25LM CC
- EN 15651-3 Sanitario: S XS 1
- EN 15651-4 Giunti a pavimento: PW INT/EXT 25LM CC

## Campo di applicazione:

- Per sigillare elasticamente i giunti di dilatazione e di collegamento nella costruzione di edifici, vetro e finestre.
- Sigillatura e stuccatura di marmo e altre pietre naturali, Giunti di collegamento o di dilatazione nei pavimenti in parquet o in pannelli di ceramica
- Per l'incollatura a specchio
- Sigillatura elastica e sigillatura di costruzioni in vetro e metallo-alluminio.
- Adatto anche per i requisiti delle aree sanitarie, dei locali umidi e della cucina.
- Per parete e pavimento, per uso interno ed esterno.
- Giunti per l'edilizia e la costruzione





**Costruirel'ecologia** Per tutti i giunti intorno alla casa **FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND**, il sigillante universale per le esigenze più elevate; come MINERGIE ECO e altri edifici ecologici. Per uso interno ed esterno, ambienti asciutti e umidi.

#### Dati tecnici per trasparente, non compilato

<b>Base</b>	Pentanoneossima	<b>Tempo di lavorabilità</b>	10minuti, 3±
<b>Peso specifico</b>	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> , 0±,02	<b>Velocità di indurimento</b> dopo 24 ore, a +23°C/ 50% rLf.	ca. 2-3mm
<b>Durezza Shore A</b> (clima normale)	ca. 28 3±	<b>Variazione di volume</b> [DIN EN ISO 10563]	<5%
<b>Assorbimento del movimento</b>	25%	<b>Emissioni ecologiche degli edifici</b>	emissioni molto basse, EC1plus
<b>Allungamento a rottura</b> [DIN EN ISO 527-2]	> 500%	<b>MINERGIE - ECO,</b> (eco-costruzione, base)	adatto
<b>Resilienza</b> [DIN EN ISO 7389-B]	>70%	<b>Temperatura di applicazione</b>	da + 5°C a + 40°C
<b>Resistenza alla trazione</b> [DIN EN ISO 527-2]	1,3 N/mm <sup>2</sup>	<b>Sigillante polimerizzato resistente alla temperatura</b>	- 40°C a + 220°C
<b>Valore di stress da sforzo,</b> [DIN EN ISO8339]	< 0,4 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temperatura di conservazione</b>	da + 5°C a + 25°C
<b>Comportamento al fuoco</b> secondo DIN EN 13501	Classe E	<b>Conservazione / Durata di conservazione</b>	12 mesi / data di produzione

\*L' indurimento e il tempo di lavorabilità dipendono fortemente dalla temperatura e dall'umidità

#### Dati tecnici per i colori, compilati

<b>Base</b>	Pentanoneossima	<b>Tempo di lavorabilità</b>	10minuti, 3±
<b>Peso specifico</b>	ca. 1,22 g/cm <sup>3</sup> , 0±,02	<b>Velocità di indurimento</b> dopo 24 ore, a +23°C/ 50% rLf.	ca. 2-3mm
<b>Durezza Shore A</b> (clima normale)	37, 3±	<b>Variazione di volume</b> [DIN EN ISO 10563]	<5%
<b>Assorbimento del movimento</b>	25%	<b>Emissioniecologichedegliedifici</b>	emissioni molto basse, EC1plus
<b>Allungamento a rottura</b> [DIN EN ISO 527-2]	> 500%	<b>MINERGIE - ECO,</b> (eco-costruzione, base)	adatto
<b>Resilienza</b> [DIN EN ISO 7389-B]	>70%	<b>Temperatura di applicazione</b>	da + 5°C a + 40°C
<b>Resistenza alla trazione</b> [DIN EN ISO 527-2]	1,6 N/mm <sup>2</sup>	<b>Sigillante polimerizzato resistente alla temperatura</b>	- 40°C a + 220°C
<b>Valore di stress da sforzo,</b> [DIN EN ISO8339]	<0,4 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temperatura di conservazione</b>	da + 5°C a + 25°C
<b>Comportamento al fuoco</b> secondo DIN EN 13501	Classe E	<b>Conservazione / Durata di conservazione</b>	12 mesi / data di produzione

\*L'indurimento e il tempo di lavorabilità dipendono fortemente dalla temperatura e dall'umidità



**Proprietà:**

- Ottima lavorabilità, buone proprietà di levigatura e modellazione.
- Compatibile con la pietra naturale secondo la norma ISO 16938-1, non causa lo scolorimento dei bordi della pietra naturale.
- Odore tipico di ossima ridotto grazie alla tecnologia Falcone; privo di MEKO.
- Reticolazione neutra; priva di acidi e di alcali, quindi adatta anche a molti substrati alcalini e metallici.
- Resistente ai colori, agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Resistente ai detergenti e disinfettanti domestici standard.
- Contiene principi attivi fungicidi e battericidi per una protezione a lungo termine contro la muffa e le infestazioni di alghe.
- Aderisce a molti substrati come piastrelle in ceramica, smalto, acrilico sanitario, acciaio inossidabile, alluminio, rame, latta, vetro e legno laccato / smaltato anche senza primer precedente.

**Pretrattamento e offertespeciali:**

- Per motivi di sicurezza, prima dell'uso si devono effettuare prove di adesione e di compatibilità.
- Su calcestruzzo, intonaco minerale e fibrocemento, il Primer 4031 deve essere applicato preventivamente sul supporto pulito. Ciò è particolarmente importante per garantire la massima resistenza e adesione possibile in caso di estreme variazioni di temperatura, maggiori forze di allungamento o di taglio, ecc.
- Le superfici adesive devono essere liberate e pulite da tutte le impurità, grassi, oli e distaccanti per garantire una capacità di carico ottimale.
- Evitare il contatto con bitume, catrame o materiali emettitori di plastificanti (EPDM, APTK, NEOPREN, butile, rivestimenti isolanti e schiume), in quanto questi materiali possono causare incompatibilità.
- Il PMMA e il policarbonato possono essere incollati solo in assenza di sollecitazioni, altrimenti possono apparire crepe da sollecitazione. Si consiglia di effettuare prove preliminari con queste materie plastiche.
- Nonostante le sostanze attive fungicide e battericide contenute nel sigillante, occorre fare attenzione, soprattutto nelle aree sanitarie, a mantenere regolarmente pulite le giunture chiuse con il sigillante con detergenti disponibili in commercio, poiché lo sporco e i residui di sapone, soprattutto in combinazione con l'umidità, formano un terreno fertile per funghi e alghe.

**Elaborazione:**

Si raccomanda di mascherare i bordi della giunzione per garantire una giunzione pulita e diritta. Il sigillante non sviluppa il suo pieno potenziale adesivo sul rispettivo substrato fino a 1-2 giorni dopo che il materiale è apparentemente indurito. Nel corso del tempo di indurimento, ma soprattutto prima dell'applicazione, si deve fare attenzione che non vi sia sporcizia sulla superficie delle articolazioni. Non sottoporre il giunto a carichi meccanici o a forti differenze di temperatura. Vi preghiamo di informarvi sui metodi di elaborazione e sulle norme adeguate, per il vostro settore di applicazione

**Nota:**

La responsabilità dell'elaborazione e del rispetto delle linee guida previste a tale scopo è esclusivamente dell'elaboratore. A causa dei diversi materiali e dei diversi metodi di lavorazione, prima della lavorazione devono essere effettuate prove proprie. Questo prodotto è adatto solo per utenti esperti.

**Standard****Colori:**

Trasparente	Bianco	Bianco antico	Giunto bianco
Grigio Argento	Grigio congiunto	Manhattan	Grigio pietra
Grigio polvere	Grigio Calcestruzzo	Grigio basalto	Grigio Ardesia
Antracite	Nero	Marron escuro	Marrone
Noce	Auburn	Marron echiaro	Marrone medio
Rovere	Rovere scuro	Faggio	faggio al vapore
Acero	Bahama beige	Beige	Sabbia
Gelsomino	Altri su richiesta		

Scopo delle nostre linee guida tecniche è quello di fornire consulenza al meglio delle nostre conoscenze, si basano su serie di test affidabili e sull'esperienza pratica. Riteniamo che le informazioni e i dati in esse contenuti siano affidabili, ma non sono vincolanti. Prima di utilizzare questo prodotto, devono essere effettuati opportuni test interni per garantire che il prodotto soddisfi le condizioni richieste. Vale la scheda tecnica del prodotto più recente, che deve essere richiesta a noi. Per tutti gli altri aspetti facciamo riferimento alle nostre condizioni generali di contratto.