

FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND

MINERGIE®
 Member

Descrizione:

Sigillante silconico di altissima qualità specialmente per utilizzatori professionali. Reticola con l'umidità d'aria. **FALCOSIL MULTIPLO® Allround** è elastico, a reticolazione neutra, stabile agli raggi UV, resistente all'invecchiamento, mantiene il colore originale e privo di solventi e non corrosivo. Per pietra naturale e pavimenti in legno, adatto anche per bagni, cucine, metallcostruzioni, vetrario etc. Contiene un efficace conservante e quindi a lunga durata.

Approvazioni:

- GEV-Associazione registrata per i materiali da posa ad emissione controllata
- DIN EN ISO 846 A, B, C / Zone sterili
- DIN 18545 Gruppo D / sigillante per vetro
- ISO 11600 G – 25HM
- VDI 6022 / ventilazione
- DIN EN 1036 / montaggio specchio
- VSG-Glaseignung (IFT Rosenheim Direttive DI-02/1)
- DIN EN 26927 / elastico
- DIN 4108-7 / massa collante
- ASTM C 1248-04 / utilizzo per pietre naturali


Esame CE e classificazione:

- EN 15651-1 Facciate
- EN 15651-2 Vetro
- EN 15651-3 Sanitario
- EN 15651-4 Pavimenti


Applicazione:

FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND è stato progettato per professionisti per coprire tutte le principali aree di applicazione e per dare un materiale di tenuta universale. Il prodotto fornisce un'ottima adesione su molti materiali porosi e non porosi. Per giunti sulla pietra naturale, pavimenti in legno, calcestruzzo, metallo, serramenti, condotti d'aria, bagni e cucine, specchi etc. Nel settore industriale in luoghi sterili con requisiti igienici elevati. Per uso interno ed esterno. Per applicazioni sulle facciate devono essere osservate le istruzioni di pretrattamento del giunto (richiedete aiuto tecnico).

Technische Daten für Transparent

Densità	ca. 1,02 – 1,04 g/cm ³	Formazione pellicola	ca. 8 - 15 Minuti
Durezza Shore A	ca. 25 ± 5	Indurimento	1Tag: *2mm
Assorbimento in %	25%	Restringimento Volume	<5%
Rottura	ca. 500%	Minergie Eco basato alla SIA 493	Nr. di Prova 344
Ritorno elastico	>95%	Temperatura di applicazione	+ 5°C a + 45°C
Modulo 100%	0,53 N/mm ²	Stabilità di temperatura della massa indurita	- 60°C a + 180°C (brevemente +220°C)
		Magazzinaggio	12 mesi

*l'indurimento e la formazione della pellicola dipende dalla temperatura di applicazione e dall'umidità.

Technische Daten für Farben			
Densita	ca. 1,20 – 1,25 g/cm ³	Formazione pellicola	ca. 8 - 15 minuti
Durezza A-Shore	ca. 30 ± 5	Indurimento	1Tag: *2mm
Assorbimento in %	25%	Restringimento Volume	<5%
Rottura	ca. 400%	Minergie Eco in basato alla SIA 493	Nr. di Prova 344
Ritorno elastico	>95%	Temperatura di applicazione	+ 5°C a + 45°C
Modulo 100%	0,53 N/mm ²	Stabilità di temperatura della massa indurita	- 60°C a + 180°C (brevemente +220°C)
		Magazzinaggio	12 mesi

*L'indurimento e la formazione della pellicola dipende dalla temperatura di applicazione e dall'umidità.

Vantaggi:

- Prodotto multifunzionale
- Adempia alle normative della Minergie Eco e SIA 493
- Esente da solventi e labelling di nocività)
- Certificazione normative „Reinraum“ (zone sterili)
- Certificazione VSG (vetro a doppia camera.
- Certificazione per l'incollaggio dei vetri
- Praticamente senza restringimento
- Permanente elastico
- Contenente efficace fungicida
- Reticolazione neutra
- Resistente ai raggi UV
- Alta viscosità per una migliore lavorazione

Preparazione del giunto:

I giunti devono essere puliti, privi di polvere, olio, grasso o comunque non idoneo all'incollaggio. E necessario che i bordi del giunto siano portanti >15 Mpa. Substrati non assorbenti come il vetro, piastrelle smaltate materie plastiche trattare con alcool isopropilico. Matricie assorbenti come il cemento pretrattare con il Primer 4031, onde evitare che l'umidità comprometta il giunto negativamente. Substrati bituminosi non sono idonei come supporti. Varietà di marmo possiedono un alto contenuto di gesso, il quale interferisce negativamente all'adesione, quindi consigliamo il pretrattamento con il nostro Primer 73NS. Per graniti, di solito il pretrattamento non è necessario. A causa di sollecitazioni elevate sulle facciate e necessario l'impiego di un Primer. In questo caso richiedere aiuto tecnico e osservare le nostre schede tecniche.

Lavorazione:

I giunti sono in anteprima da riempire con un profilo tondo PE o PUR per un giusto dimensionamento. Ricoprire il bordo del giunto con un nastro adesivo per assicurare una retta e pulita sigillatura.

Il silicone sviluppa la sua piena adesione sul substrato dopo 1-2 giorni. Durante la polimerizzazione c'è da evitare qualsiasi sollecito di movimento e alti sbalzi di temperature. Si prega di consigliare i requisiti di lavorazione e le regole per l'applicazione facendo riferimento alle Norme DIN 18540 e 18545.

Cura del giunto:

FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND è un materiale elastico che è stato progettato per adempiere ad alte sollecitazioni. Per lisciare impegnare solamente acqua e sapone neutro preferibilmente senza detersivi, tensioattivi, soda caustica o abrasivi. Il fungicida incorporato non è illimitato. Il giunto deve essere quindi costantemente tenuto pulito e gli spazi devono essere ben ventilati, onde evitare la formazione batterica.



Importante: Dopo la vulcanizzazione il materiale può essere rimosso solamente meccanicamente. Il silicone non è generalmente carteggiabile e verniciabile. Non è adatto per l'impiego degli acquari al quanto contine del fungicida!

Nota: Mantenere dovuta cautela nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con occhi e pelle; se è necessario, sciacquare abbondantemente con acqua.

Richiedere scala dei colori:

transparent = trasparente	weiss = bianco
altweiss = bianco antico	fugenweiss = bianco fuga
silbergrau = grigio argento	fugengrau = grigio fuga
manhattan	steingrau = grigio pietra
staubgrau = grigio polvere	betongrau = grigio cemento
basaltgrau = grigio basalto	schiefergrau = grigio ardesia
anthrazit = antracite	schwarz = nero
dunkelbraun = marrone scuro	braun = marrone
nussbaum = noce	rotbraun = marrone rossastro
hellbraun = marrone chiaro	mittelbraun = marrone medio
eiche = rovere	eiche dunkel = rovere scuro
buche = faggio	buche gedämpft = faggio evaporato
ahorn = acero	bahamabeige
beige	jasmin
altri colori su richiesta	sand = sabbia

Imbalaggio: 12 Cartucce à 310ml per cartone

magazzinaggio: 12 mesi cartuccia non aperta, magazzinare à ca. 20°C.

Le nostre direttive tecniche sono fornite al meglio delle nostre conoscenze, basate su prove attendibili e sulla nostra esperienza pratica. Le informazioni e i dati in esso contenuti sono ritenuti attendibili, ma non sono vincolanti. Prima di utilizzare questo prodotto, consigliamo di effettuare delle prove preliminari, al fine di accertarsi che il prodotto soddisfa le condizioni richieste. Inoltre, consigliamo di leggere attentamente le nostre condizioni di vendita.