

## Aviva FM Alpen-Silikat

4047

Pittura per interni ai silicati di alta qualità conforme alla norma DIN 18363, senza conservanti aggiunti, per il fai da te e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Pittura per interni bianca, non filmogena, inodore, a base di silicato di potassio con stabilizzanti organici, conforme alla norma DIN 18363. Il prodotto, dotato di un ottimo potere coprente, è formulato senza l'aggiunta di solventi o plastificanti, né di sostanze che causano l'appannamento o di conservanti.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **EN ISO 7783**  
Densità di flusso di diffusione del vapore acqueo V: V<sub>1</sub>  
Permeabilità al vapore acqueo (valore sd): <0,14 m



- **ÖNORM EN 13300**  
Resistenza all'abrasione da liquidi: R-classe 3  
Rapporto di contrasto (potere coprente): H<sub>10</sub>-classe 1 (con 6 m<sup>2</sup>/l)  
Gradi di brillantezza: G4 opaco profondo  
Granulometria massima: S1 fine



- **Dichiarato nel baubook**  
Il prodotto è dichiarato e convalidato.



- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Per una verniciatura minerale in tutto l'ambiente residenziale, scuole e asili, edifici pubblici, nonché nel campo della conservazione dei beni culturali.

Particolarmente adatto per supporti minerali e rivestimenti in silicato stabili.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- La temperatura del prodotto, dell'oggetto e del locale deve essere di almeno +8 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.

- Assicurarsi di garantire una buona ventilazione per favorire l'indurimento del rivestimento.
- Per evitare di lasciare segni verniciare bagnato su bagnato in una sola passata.
- Per l'applicazione a rullo standard, si consiglia di utilizzare un rullo per interni con un pelo alto 12 mm. Per ottenere risultati migliori sui supporti lisci, utilizzare i rulli raccomandati dal produttore.
- Rifinire bene le aree verniciate con il pennello e infine stendere lungo la superficie con il rullo in un'unica direzione.
- I segni di riparazione sulla superficie dipendono da molti fattori e pertanto sono inevitabili (scheda tecnica BFS 25).
- Per i ritocchi delle superfici devono essere utilizzati materiali con la stessa consistenza e numero di lotto, nonché lo stesso strumento.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Durante la rilavorazione dei sigillanti, possono verificarsi crepe e scolorimenti nel materiale di rivestimento. A causa del gran numero di sistemi di sigillanti, è necessario eseguire test individuali per valutare l'adesione e i risultati della lavorazione.
- Coprire accuratamente le aree che non devono essere rivestite. Rimuovere immediatamente con acqua gli schizzi di vernice.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

### Metodo di applicazione

0-5% H<sub>2</sub>O

	Airless	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	
Ugello Ø (inch)	0,021 - 0,026	-	
Angolo di apertura (°)	50	-	
Pressione spruzzo (bar)	150 - 180	-	
Filtro fine (µm)	200	-	
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 5		
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	145 - 170		
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l)	6 - 7		

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Verniciatura successiva	ca. 12 ora/e
-------------------------	--------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

### Pulizia degli utensili



Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean Abbeizer-Express (8313).

## SUPPORTO

<b>Tipo di supporto</b>	Supporti minerali (intonaci, cemento), pannelli in cartongesso, pitture ai silicati stabili.
<b>Qualità del supporto</b>	<p>Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, ecc. e privo di polvere; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.</p> <p>Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Consultare gli altri documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 2230-2</li> <li>• ÖNORM B 3430-1</li> <li>• DIN 18363</li> <li>• Attuali schede illustrative BFS</li> </ul>
<b>Preparazione del supporto</b>	<p>Correggere piccole fessure, fori o disuguaglianze con una spatola idonea.</p> <p>Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Clean Multi-Entfetter (7233).</p> <p>Per supporti puliti, asciutti e stabili non è necessario alcun trattamento preliminare.</p> <p>Trattare le infestazioni di muffa in ambienti interni con Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) o Aviva Fungisan (8308).</p> <p><b>Intonaci dei gruppi di malte P I, P II e P III</b></p> <p>Lasciar riposare gli intonaci nuovi per tre o quattro settimane. Le parti d'intonaco corrette devono aver fatto bene presa e devono essere bene asciutte. Se necessario trattare con fluosilicati. Su superfici a pori grossi, leggermente sabbiose o assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikat Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Su supporti in intonaco altamente assorbenti e sabbiosi, applicare eventualmente due volte bagnato su bagnato con Aviva Silikat Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1.</p> <p><b>Gessi e intonaci pronti dei gruppi di malte P IV e P V:</b></p> <p>Carteggiare gli strati sinterizzati eventualmente presenti. Su superfici a pori grossi, leggermente sabbiose o assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikat Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1.</p> <p><b>Pannelli in cartongesso (GKP):</b></p> <p>Carteggiare le sbavature della spatola e rimuovere accuratamente la polvere. Fondo con Aviva Tiefengrund WV (4074) diluito 1:1 con acqua. Nei pannelli con ingredienti idrosolubili e scolorenti è necessaria un'ulteriore mano di fondo con, ad esempio Aviva Isolier-Weiß CT (4049). Si prega di osservare la scheda informativa BFS n° 12.</p> <p><b>Superfici in cemento:</b></p> <p>Pulire meccanicamente o con getto d'acqua idraulico (rispettando le norme legali) lo sporco depositatosi, le sostanze distaccanti o le parti che non presentano un buon aggrappaggio. Su superfici a pori grossi, leggermente sabbiose o assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikat Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1.</p> <p><b>Rivestimenti minerali stabili</b></p> <p>Su superfici a pori grossi, leggermente sabbiose o assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikat Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1.</p> <p><b>Intonaci d'argilla:</b></p> <p>Pulire il supporto. Mano di fondo con Aviva Silikat Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Eseguire in ogni caso un'applicazione di prova e controllare se si presentino scolorimenti marroni.</p> <p><b>Colori della vernice:</b></p>

Lavare via il fondo e applicare il fondo con Aviva Tiefengrund WV (4074).  
**Evitare l'asciugatura lucida di Aviva Tiefengrund WV (4074)**



## CICLO DI VERNICIATURA


<b>Prima mano</b>	Vedere "Preparazione del supporto"
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) non diluito o diluito con un massimo di 5 % d'acqua.
<b>Finitura</b>	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) non diluito o diluito con un massimo di 5 % d'acqua.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	12,5 l
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p><b>Tonalità standard:</b>          Weiß (4047056492)</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p>
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Clean Abbeizer-Express (8313)          Aviva Fungisan (8308)          Aviva Schimmelex chlorfrei (8312)          Aviva Silikat Grundierung (4079)          Aviva Tiefengrund WV (4074)          Clean Multi-Entfetter (7233)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

## ULTERIORI INDICAZIONI

<b>Durata / Magazzinaggio</b>  	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV: valore limite secondo la Direttiva 2004/42/CE per Aviva FM Alpen-Silikat (Cat A/a): 30 g/l. Aviva FM Alpen-Silikat contiene < 1 g/l COV
<b>GISCODE</b>	BSW10
<b>Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01</b>	Acqua / Dispersioni acriliche / Vetro solubile al potassio / Pigmenti bianchi inorganici / Agenti umettanti / Riempitivi minerali / Additivi interfacciali

<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b> 	<p>Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.</p> <p>In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).</p> <p>Indossare occhiali protettivi se c'è il rischio di schizzi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.</p> <p>Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.</p> <p>Aviva FM Alpen-Silikat è fortemente alcalino.</p>
---	---

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

---