

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 del flusso di diffusione del vapore acqueo V: classe V₁ (elevata permeabilità al vapore acqueo)
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): H₁₀-classe 1 (con 6 m²/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

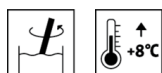


Per una verniciatura minerale in tutto l'ambiente residenziale, scuole e asili, edifici pubblici, nonché nel campo della conservazione dei beni culturali.

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% H₂O1L
↓
6-7 m²

	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 ²)	145 - 170		
Resa per mano (m ² /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)



12h

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	
Tipo di supporto	Supporti minerali (intonaci, cemento), pannelli in cartongesso, pitture ai silicati stabili.
Qualità del supporto	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. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Consultare gli altri documenti: • ÖNORM B 2230-2 • ÖNORM B 3430-1 • DIN 18363 • Attuali schede illustrative BFS
Preparazione del supporto	Correggere piccole fessure, fori o disuguaglianze con una spatola idonea. Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Clean Multi-Entfetter (7233). Per supporti puliti, asciutti e stabili non è necessario alcun trattamento preliminare. Trattare le infestazioni di muffa in ambienti interni con Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) o Aviva Fungisan (8308). Intonaci dei gruppi di malte P I, P II e P III 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-Primer (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-Primer (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Gessi e intonaci pronti dei gruppi di malte P IV e P V: Carteggiare gli strati sinterizzati eventualmente presenti. Su superfici a pori grossi, leggermente sabbiose o assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikat-Primer (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Pannelli in cartongesso (GKP): 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. Superfici in cemento: 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-Primer (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Rivestimenti minerali stabili Su superfici a pori grossi, leggermente sabbiose o assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikat-Primer (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Intonaci d'argilla: Pulire il supporto. Mano di fondo con Aviva Silikat-Primer (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1. Eseguire in ogni caso un'applicazione di prova e controllare se si presentino scolorimenti marroni. Colori della vernice:

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

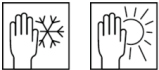
CICLO DI VERNICIATURA

Prima mano	Vedere "Preparazione del supporto"
Applicazione intermedia	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) non diluito o diluito con acqua fino a un massimo di 5 %.
Finitura	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) non diluito o diluito con acqua fino a un massimo di 5 %.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

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

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio 	Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate. Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C). Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
Dati tecnici	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Aviva FM Alpen-Silikat (Cat A/a): 30 g/l. Aviva FM Alpen-Silikat contiene un massimo di 0 g/l COV.
GISCODE	BSW10
Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01	Acqua / Dispersioni acriliche / Vetro solubile al potassio / Pigmenti bianchi inorganici / Agenti umettanti / Riempitivi minerali / Additivi interfacciali
Indicazioni tecniche di sicurezza 	Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive. In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2). Indossare occhiali protettivi se c'è il rischio di schizzi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Aviva FM Alpen-Silikat è fortemente alcalino.

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**.
