

## Aviva Tiromin-Weiß Plus

4051

Vernice per interni premium al silicato a dispersione senza l'aggiunta di conservanti per il fai-da-te e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice per interni bianca, non filmante, inodore a base di silicato di potassio con stabilizzatori organici. A basso impatto ambientale e consigliabile per costruzioni bioedili. Il prodotto con eccellente potere coprente è formulato senza l'aggiunta di solventi, plasticizzanti, sostanze appannanti e conservanti.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**  
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **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 2  
Rapporto di contrasto (potere coprente): H<sub>10</sub>-classe 1 (con 8 m<sup>2</sup>/l)  
Gradi di brillantezza: G4 opaco profondo  
Granulometria massima: S1 fine
- **Ecolabel Austriaco (UZ 17)**  
Pitture murali a bassa emissione per interni e fondi senza biocidi principi attivi per la conservazione di pellicole o oggetti
- **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

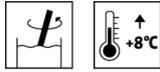


Per una verniciatura minerale in tutto l'ambiente residenziale, scuole e asili, edifici pubblici, nonché nel campo della conservazione dei beni culturali.

Particolarmente adatto per supporti minerali e rivestimenti in silicato stabili.

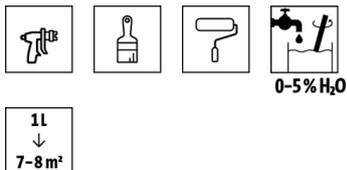
## LAVORAZIONE

### 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 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il %.
- 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



	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 (mm)	200	-	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 5		
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	125 - 145		
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l)	7 - 8		

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

Verniciatura successiva	ca. 12 h
-------------------------	----------

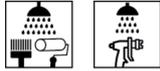
I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

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

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



### Pulizia degli utensili



Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo 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.

Non 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 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 intonachi 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.

#### 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 Grundierung (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 Grundierung (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 Grundierung (4079) diluito con acqua in rapporto 1:1.

#### Intonaci d'argilla:

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.

#### 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)

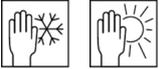
## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Fondo</b>	Vedere "Preparazione del supporto"
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) non diluito o diluito con un massimo di 5 vol.-% d'acqua.
<b>Applicazione finale</b>	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) non diluito o diluito con un massimo di 5 vol.-% d'acqua.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	11, 31, 91, 151
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p><b>Tonalità standard:</b> Weiß (4051107474)</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>Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Silikat Grundierung (4079) Aviva Tiefengrund WV (4074) Entfetter (7233)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

## ULTERIORI INDICAZIONI

<p><b>Durata / Magazzinaggio</b></p> 	<p>Almeno 2 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 Tiromin-Weiß Plus (Cat A/a): 30 g/l. Aviva Tiromin-Weiß Plus contiene < 1 g/l COV
<b>GISCODE</b>	BSW40

---

**Dichiarazione degli ingredienti  
secondo VdL-RL 01**

Dispersioni acriliche / Vetro solubile al potassio / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / acqua / Additivo di superficie / Agenti umettanti

---

**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 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).

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 Tiromin-Weiß Plus 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](http://www.adler-lacke.com)**.

---