

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## ALPHA SCHIMMELWEREND SF

Idropittura lavabile per muri all'interno, resistente all'aggressione delle muffe, esente da solventi

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:** A base di copolimeri in dispersione acquosa, cariche selezionate ed additivi specifici per prevenire lo sviluppo di muffe

**Principali proprietà:**

- Resistente all'aggressione delle muffe
- Buona lavabilità
- Buona copertura
- Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021)
- Di aspetto semiopaco

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:** Brookfield 7000 cps  
**Massa volumica (densità):**  $1,35 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$   
**pH:** 7 - 9  
**Contenuto solido:**  $34 \pm 2\%$  in volume;  $50 \pm 2\%$  in peso  
**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:** Secco al tatto: 1 - 2 ore  
**Sovrapplicazione:** Dopo 3 - 4 ore  
**Colorazione:** Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05  
**Confezioni:** 5 e 10 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

#### Valori fisici secondo EN 13300

<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	60 μm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub>	< 100 μm
<b>Potere coprente:</b>	Classe 2	≥ 98 < 99,5% con resa 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 1	< 5 μm dopo 200 cicli

### Modo d'impiego

**Metodi di applicazione:** A rullo, a pennello e a spruzzo airless.



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**Diluizione:**

Applicazione ad airless: ugello 0,38 – 0,53 mm (0,015 – 0,021 pollici)  
Pressione: 160 – 180 bar.

**Resa:**

20% in volume con acqua per l'applicazione a rullo; 30% in volume con acqua per l'applicazione a pennello; 10 – 15% in volume con acqua per l'applicazione airless.

**Condizioni ambientali per l'applicazione:**

14 – 16 m<sup>2</sup>/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Temperatura: 5 - 30 °C; Umidità relativa: max 85%

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

**Pulizia degli attrezzi:**

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

**Conservazione:**

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

**Compatibilità:**

Con nessun altro prodotto.

Eventuali miscele alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

**Avvertenze:**

ALPHA SCHIMMELWEREND SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

Per la pulizia delle superfici si consiglia l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente POLYFILLA PRO S600 nel rapporto 5 L di acqua 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detersivi contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza

## Sistemi di applicazione

### Preparazione:

Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di ALPHA SCHIMMELWEREND SF diluito all'80% in volume con acqua

Intonaci e rasature a gesso mai tinteggiati con presenza di muffa

- Applicare una mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere l'essiccazione, quindi spazzolare per eliminare la muffa presente; applicare una ulteriore mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere almeno 6 ore; applicare come fondo una mano di ALPHA SCHIMMELWEREND SF diluito all'80% in volume con acqua

Cartongesso mai tinteggiato con presenza di muffa

- Applicare una mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere l'essiccazione, quindi spazzolare per eliminare la muffa presente; applicare una ulteriore mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere almeno



6 ore; applicare come fondo una mano di ALPHA SCHIMMELWEREND SF diluito all'80% in volume con acqua

#### Vecchie pitture lavabili ben ancorate con presenza di muffa

- Applicare una mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere l'essiccazione, quindi spazzolare per eliminare la muffa presente; applicare una ulteriore mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere almeno 6 ore

#### Vecchie pitture a tempera con presenza di muffa

- Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura e dopo averle preventivamente inumidite; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; applicare una mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere l'essiccazione, quindi spazzolare per eliminare la muffa presente; applicare una ulteriore mano di ALPHA DESINFECTOR; attendere almeno 6 ore; applicare come fondo una mano di ALPHA SCHIMMELWEREND SF diluito all'80% in volume con acqua

#### **Finitura:**

- Applicare due mani di ALPHA SCHIMMELWEREND SF con un intervallo di almeno 3 - 4 ore tra una mano e l'altra

#### **Nota Bene**

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

### **Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi**

Idropittura lavabile per muri all'interno, resistente all'aggressione delle muffe, esente da solventi. Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021) (Tipo ALPHA SCHIMMELWEREND SF)

### **Caratteristiche fisiche**

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 7000 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,35 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	34 ± 2% in volume; 50 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 - 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 3 - 4 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05
<b>Confezioni:</b>	5 e 10 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

#### **Valori fisici secondo EN 13300**



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	60 µm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub>	< 100 µm
<b>Potere coprente:</b>	Classe 2	≥ 98 < 99,5% con resa 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

**Akzo Nobel Coatings SpA**  
**Decorative Paints**

Via G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
F +39 0322 401607

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)

[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)

[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

