

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## ALPHA TEX SCHIMMELWEREND SF

Idropittura traspirante 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:**

- Di aspetto opaco
- Non filmogeno
- Buona copertura e punto di bianco
- Elevata traspirabilità
- Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021)
- Insaponificabile

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:** Brookfield 5000 - 7000 cps a 23° C  
**Massa volumica (densità):** 1,55 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>  
**pH:** 7 - 9  
**Contenuto solido:** 42 ± 2% in volume; 63 ± 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:** 2,5 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. a 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	> 50 µm ≤ 100
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	< 100 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>1</sub> Alta	Sd < 0,14 m    V > 150 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Potere coprente:</b>	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m <sup>2</sup> /l
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

### Modo d'impiego



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

<b>Metodi di applicazione:</b>	A rullo, a pennello, a spruzzo (airless). Applicazione ad airless: ugello 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 pollici) Pressione: 160 - 180 bar.
<b>Diluizione:</b>	30% in volume con acqua per l'applicazione a rullo e spruzzo airless; 50% in volume con acqua per l'applicazione a pennello.
<b>Resa:</b>	12 - 14 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.
<b>Condizioni ambientali per l'applicazione:</b>	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.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
<b>Conservazione:</b>	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
<b>Compatibilità:</b>	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscele alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
<b>Avvertenze:</b>	ALPHA TEX SCHIMMELWEREND SF va applicato su supporti perfettamente asciutti e stagionati e non richiede l'applicazione di alcun prodotto di fondo. 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

### Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze

### Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti ma assorbenti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di ALPHA TEX 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

### 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

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



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

- 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; isolare le stuccature con ALPHA TEX SCHIMMELWEREND SF diluito all'80% in volume con acqua

#### **Finitura:**

- Applicare due mani di ALPHA TEX 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 traspirante per muri all' interno, a base di copolimeri in dispersione acquosa, cariche selezionate ed additivi specifici per prevenire lo sviluppo di muffe, idoneo anche per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021) (Tipo ALPHA TEX SCHIMMELWEREND)

#### **Caratteristiche fisiche**

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 5000 - 7000 cps a 23° C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,55 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	42 ± 2% in volume; 63 ± 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>	2,5 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. a 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	> 50 µm ≤ 100
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	< 100 µm



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>1</sub> Alta	Sd < 0,14 m	V > 150 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Potere coprente:</b>	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m <sup>2</sup> /l	
<b>Abrasiona a umido:</b>	Classe 3	≥ 20 μm < 70 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)

