

ALPHA TEX SCHIMMELWEREND SF

Resistente all' aggressione di muffe



Idropittura murale traspirante per interni, resistente all' aggressione delle muffe, esente da solventi.



CARATTERISTICHE 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
- Ottima copertura
- Buon punto di bianco
- Buona traspirabilità
- Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021)
- Insaponificabile
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield ca 5000 – 7000 cps a 23°C

Massa volumica (densità):

1,55 ± 0,05 kg/dm³

pH

7 – 9

Contenuto solido:

42 ± 2% in volume; 63 ± 2% in peso (in funzione del colore)

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 di COV

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:

G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°

Spessore del film secco:	E ₂	> 50 µm ≤ 100 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd < 0,14 m V > 150 g/(m ² * d)
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m ² /l
Abrasiona a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

MODO DI IMPIEGO

Metodi e strumenti	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.
Diluizione	30% in volume con acqua per l'applicazione a rullo e spruzzo airless; 50% in volume con acqua per l'applicazione a pennello.
Resa	12 – 14 m ² /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia 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.
Miscelazione	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze	ALPHA TEX SCHIMMELWEREND SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. 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

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

Cartongesso nuovo

- Attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; nel caso il supporto presentasse macchie di colore differente, applicare a pennello una prima 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 sulla muffa 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 sulla muffa 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; nel caso il

supporto presentasse macchie di colore differente, applicare a pennello una prima mano di ALPHA TEX SCHIMMELWEREND SF diluito all'80% in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate con presenza di muffa

- Applicare sulla muffa 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; attendere la totale essiccazione e carteggiare le stuccature per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare sulla muffa 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

Note

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 Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura" che vi invitiamo a consultare.

VOCI DI CAPITOLATO

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield ca 5000 – 7000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,55 ± 0,05 kg/dm ³
pH	7 – 9
Contenuto solido:	42 ± 2% in volume; 63 ± 2% in peso (in funzione del colore)
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 di COV	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

VALORI FISICI SECONDO EN 13300

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	> 50 µm ≤ 100 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd < 0,14 m V > 150 g/(m ² * d)
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
T +39 0331 916611
F +39 0331 916635

www.sikkens.it
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com



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.