

## ALPHA ISOLUX SF

Pittura murale all'acqua esente da solventi, per impiego all'interno con proprietà isolanti antimacchia



Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

**Composizione:**

A base di un copolimero in emulsione con elevato potere isolante nei confronti di macchie di diversa origine

**Principali proprietà:**

- Buona lavabilità
- In combinazione con ALPHA ISOPRIMER è in grado di isolare macchie di fumo, nicotina e alonature giallognole
- Esente da solventi e plastificanti
- Inodore
- Disponibile in più di 1000 colori della collezione 5051 cc
- Aspetto opaco
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Viscosità:**

Brookfield: ca. 3100 – 4300 cps

**Massa volumica (densità):**

1,40 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	41± 2% in volume; 58 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 - 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo almeno 8 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05
<b>Confezioni:</b>	10 L
<b>Valore limite UE per il contenuto di COV</b>	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV
<b><u>Valori fisici secondo EN 13300</u></b>	
<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub> 125 μ m umidi pari a 65 μ m secchi
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine <100 μ m
<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 μ m dopo 200 cicli

## APPLICAZIONE

---

<b>Metodi di applicazione:</b>	A rullo, a pennello solo per profilare e a spruzzo airless. Applicazione ad airless: ugello 0,46 – 0,53 mm (0,018 – 0,021 pollici) Pressione: 160 – 180 bar.
<b>Diluizione:</b>	Fino a max 10% in volume con acqua.
<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: 8 - 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 e sapone 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>Miscelazione:</b>	Con nessun altro prodotto.

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

**Avvertenze:**

ALPHA ISOLUX SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. Per garantire il contenimento e la mascheratura delle macchie è assolutamente necessario rispettare la percentuale di diluizione (non superiore al 10%) e i tempi di sovrapposizione fra la prima e la seconda mano di pittura (attendere almeno 8 ore). 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 detergenti 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 con macchie localizzate

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; attendere l'essiccazione; applicare solo sulle macchie una mano di ALPHA ISOPRIMER; attendere almeno 4 ore

#### Cartongesso mai tinteggiato con macchie localizzate

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; isolare con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; attendere l'essiccazione; applicare solo sulle macchie una mano di ALPHA ISOPRIMER; attendere almeno 4 ore

#### Vecchie pitture lavabili e traspiranti ben ancorate con macchie diffuse

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; isolare le stuccature con

IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; attendere l'essiccazione; applicare su tutte le superfici una mano di ALPHA ISOPRIMER; attendere almeno 4 ore

#### Vecchie pitture a tempera con macchie diffuse

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 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; applicare a pennello una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; attendere l'essiccazione; nel caso in cui siano ancora visibili le macchie, applicare su tutta la superficie una mano di ALPHA ISOPRIMER; attendere almeno 4 ore

#### **Finitura**

- Applicare due mani di ALPHA ISOLUX SF con un intervallo di almeno 8 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 "Decorare, Dipingere, Colorare con pitture per interni" 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**

Pittura murale all'acqua esente da solventi, per impiego all'interno con proprietà isolanti antimacchia (Tipo ALPHA ISOLUX SF)

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

---

<b>Viscosità:</b>	Brookfield: ca. 3100 – 4300 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,40 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	41 ± 2% in volume; 58 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 – 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo almeno 8 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05
<b>Confezioni:</b>	10 L
<b>Valore limite UE per il contenuto di COV</b>	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

**Brillantezza:**

**Spessore del film secco:**

**Granulometria:**

**Potere coprente:**

**Abrasione a umido:**

G<sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85°

E<sub>2</sub> 125 μ m umidi pari a 65 μ m secchi

S<sub>1</sub> Fine <100 μ m

Classe 2 ≥ 98 < 99,5% con resa 8 m<sup>2</sup>/l

Classe 1 < 5 μ m dopo 200 cicli

Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints  
Via Pietro Nenni, 14  
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)  
T +39 0331 916611  
F +39 0331916635

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)  
[www.sikkenscolore.it](http://www.sikkenscolore.it)  
[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto: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.