

ALPHA SILITOP

Ottimo potere riempitivo, a norma DIN 18363



Pittura ristrutturante di fondo e finitura a base di silicato di potassio, per muri all'esterno



Conforme al CAM Edilizia

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della Norma DIN 18363, inerti minerali e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali

Principali proprietà:

- Elevato potere riempitivo, contiene inerti con granulometria fino a 0.5mm
- Ottima adesione, su supporti nuovi e ben compatti non necessita l'applicazione di un primer (ciclo ridotto a due mani)
- Buona adesione su vecchie pitture organiche ben ancorate e pulite, senza bisogno di sverniciare
- Aiuta a mascherare le microlesioni da ritiro di vecchi intonaci
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- La natura alcalina del prodotto non favorisce la crescita di funghi e alghe sulla superficie
- Ridotta presa di sporco
- Particolarmente indicato per edifici storici
- Disponibile in un'ampia gamma di tinte
- In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 24 novembre 2025) per l'utilizzo in esterno

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6000 – 8000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,67 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	10 – 11
Contenuto solido:	39 ± 2% in volume; 62 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore Sopraverniciabile: dopo 12 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e N00
Confezioni:	14 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/g: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 3 g/l di COV
Valori fisici secondo EN 1062	
Granulometria:	S ₃ Grossa 500 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta Sd = 0,14 m; V > 150 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₁ Alta > 0,5 kg/(m ² * h0,5)

MODO DI IMPIEGO

Metodi di applicazione:	A pennello.
Diluizione:	Dal 10 al 15% in volume con FONDO SETALIET.
Resa:	3,5 – 4,5 m ² /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.
Miscelazione:	Solo con FONDO SETALIET.
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 8 - 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 degli attrezzi:	Con acqua subito dopo l'utilizzo. Non gettare la vernice nello scarico, nemmeno quando si puliscono gli attrezzi usati per la verniciatura. Smaltire i resti di vernice presso il punto di raccolta locale per rifiuti domestici pericolosi, o contattando un'azienda autorizzata per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti.
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Avvertenze:	L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30 °C), influenza negativamente il processo di silicizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana può dare origine alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato. Al fine di evitare tali fenomeni riteniamo necessario proteggere le superfici nei confronti di eventi piovosi e dal sole posizionando appositi teli parasole e impermeabili. I sistemi che prevedono l'impiego di ALPHA SILITOP vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati. Data l'elevata alcalinità del prodotto, coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc., per evitare danneggiamenti. Nella manutenzione, Alpha Silitop é sovraverniciabile solo con pitture ai silicati o silossaniche.

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 che presentano una tessitura superficiale disuniforme o con microlesioni da ritiro

- Attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione.

Intonaci vecchi non tinteggiati che presentano una tessitura superficiale disuniforme o con microlesioni da ritiro

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore.

Intonaci ammalorati non tinteggiati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore.

Vecchie pitture organiche ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione.

Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con lo sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore.

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di ALPHA DESINFECTOR BP e attendere almeno 6 ore prima dell'applicazione della mano successiva (vedere i punti precedenti)

Finitura

- Applicare a pennello due mani di ALPHA SILITOP diluito al 10-15% in volume con FONDO SETALIET attendendo almeno 12 ore tra la prima e la seconda mano.

Nota:

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

Pittura ristrutturante di fondo e finitura a base di silicato di potassio, a Norma DIN 18363, per muri all'esterno
(Tipo Alpha Silitop)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6000 – 8000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,67 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	10 – 11
Contenuto solido:	39 ± 2% in volume; 62 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore Sopraverniciabile: dopo 12 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e N00
Confezioni:	14 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/g: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 3 g/l di COV
Valori fisici secondo EN 1062	
Granulometria:	S ₃ Grossa 500 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta Sd = 0,14 m; V > 150 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₁ Alta > 0,5 kg/(m ² * h0,5)

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.

Documento tecnico senza fini promozionali.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per le informazioni di pericolo.

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.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.