

ALPHASOL SILIKAT

Pittura minerale opaca,
a base di polisilicato, per un
microclima interno confortevole



MINERAL-
SILICATE
TECHNOLOGY



Pittura minerale opaca per interni, a base di polisilicato, esente da solventi. Ridotta sensibilità alla formazione di muffe. Elevata traspirabilità e copertura. Conforme alla norma DIN 18363.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di polisilicato, pigmenti selezionati e resina sintetica in dispersione acquosa nel rispetto della norma DIN 18363

Principali proprietà

- Ottimo potere coprente
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Ridotta sensibilità alla formazione di muffe
- Aspetto opaco
- Facile applicazione
- Applicabile su intonaci deumidificanti
- Con certificazione TÜV: assenza di sostanze nocive (metalli pesanti, composti organici, plastificanti) durante e dopo l'applicazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6.000 – 9.000 cps
Massa volumica (densità):	1,53 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	11,3
Contenuto solido:	40 ± 2% in volume; 53 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 4 - 6 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05.
Confezioni:	Bianco e Base W05: 1-5-10 litri

Valore limite UE per il contenuto

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° (misurato 1,5 G.U.)
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	> 50 ≤ 100 µm
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99.5 con resa 6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

MODO D' IMPIEGO

Condizioni ambientali
per l'applicazione

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.

Metodi e strumenti

A rullo, a pennello solo per profilare

Diluizione

10% in volume con acqua

Resa

10 - 12 m²/l per mano.
La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

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

ALPHASOL SILIKAT va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

Il prodotto essendo a base di legante ai silicati, può evidenziare sbiancamenti o modifica delle satinatura superficiale, se sottoposto a sollecitazioni superficiali come sfregamenti.

Data l'elevata alcalinità del prodotto, coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da pitturare e in special modo vetri, ceramica, marmi, ecc., per evitare danneggiamenti.

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 minerali nuovi con finitura al civile

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% in volume con acqua

Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati:

Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E110 o E120 o E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ALPHA TEX ACRYL diluito al 50% in volume con acqua

Cartongesso nuovo:

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ALPHA TEX ACRYL diluito al 50% in volume con acqua

Vecchie pitture lavabili ben ancorate:

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ALPHA TEX ACRYL diluito al 50% in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate:

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ALPHA TEX ACRYL diluito al 50% in volume con acqua

Vecchie pitture a tempera

Rimuovere eventuali parti in fase di distacco tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210 o uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E110 o E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ALPHA TEX ACRYL diluito al 50% in volume con acqua

Finitura

Applicare due mani di ALPHASOL SILIKAT diluito al 10% in volume con acqua, con un intervallo di almeno 4 - 6 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 minerale opaca per interni, a base di polisilicato, esente da solventi. Ridotta sensibilità alla formazione di muffe. Elevata traspirabilità e copertura. Conforme alla norma DIN 18363. Con certificazione TÜV: assenza di sostanze nocive (metalli pesanti, composti organici, plastificanti) durante e dopo l'applicazione (tipo ALPHASOL SILIKAT).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6.000 – 9.000 cps	
Massa volumica (densità):	1,53 ± 0,05 kg/dm³	
pH:	11,3	
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.	Secco al tatto: 1 - 2 ore	
Sovrapplicazione:	Dopo 6 ore	
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05	
Confezioni:	Bianco: 1-5-10 litri; Basi: 1-5-10 litri	
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		
Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85° (misurato 1,5 G.U.)
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	> 50 ≤ 100 µm
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99.5 con resa 6 m²/l
Abrasione a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

ARTICOLI

Confezioni	1L, 5L e 10L, latte in metallo.
Disponibilità colori	Bianco e tinte realizzabili con sistema macchina colorimetrica

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.