

UN MARCHIO DI
AkzoNobel



ALPHA SETALIET

Pittura a base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della Norma DIN 18363, per impiego su muri all'esterno

Caratteristiche del prodotto

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

Principali proprietà:

- Effetto cromatico morbido e naturale
- Aspetto opaco minerale
- Non favorisce il deposito di sporco
- Autopulente
- Particolarmente indicato per la conservazione degli edifici storici
- Processo di invecchiamento per progressiva disaggregazione
- Buona protezione agli agenti atmosferici

Caratteristiche fisiche

Viscosità: Brookfield 8000 – 10000 cps a 23°C
Massa volumica (densità): 1,50 ± 0,05 kg/dm³
pH: 12 – 13
Contenuto solido: 37 ± 2% in volume; 53 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.: Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sopraverniciabile: Dopo 24 ore
Colorazione: Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni: 5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 25 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 1062

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₁	≤ 50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd = 0,053 m V = 3939 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₁ Alta	W = 1,63 kg/(m ² * h ^{0,5})

Modo d'impiego



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Metodi di applicazione:

Diluizione:

Resa:

**Condizioni ambientali
per l'applicazione:**

Pulizia degli attrezzi:

Conservazione:

Avvertenze:

A pennello.

Prima mano: al 100% in volume con FONDO SETALIET.

Seconda mano: al 15% in volume con FONDO SETALIET.

10 – 12 m²/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.

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.

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Il processo di silicatizzazione avviene nell'arco di 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato.

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 estreme (< 8 °C e > 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione. 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 ombreggianti.

I sistemi che prevedono l'impiego di ALPHA SETALIET 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.

Operazioni quali carteggiatura, sabbatura o 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

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Intonaci irregolari mai tinteggiati

- Accurata spazzolatura; uniformare le superfici, dopo averle preventivamente inumidite, impiegando uno dei rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale, attendere almeno 10 giorni per favorire la totale stagionatura
- oppure
- Accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di FONDO SETALIET diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; uniformare le superfici applicando una rasatura di BETASIL

Intonaci ammalorati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti 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

oppure

- 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; applicare una mano di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Vecchie pitture minerali sfarinanti ben ancorate

- 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

Vecchie pitture organiche ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

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
 - nel caso di supporti irregolari dopo aver atteso 24 ore applicare una mano di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti

- 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

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 e attendere almeno 6 ore prima dell'applicazione del prodotto di fondo più idoneo in base alla natura ed alla conservazione delle superfici interessate

SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti, per evitare problemi di copertura non uniforme, si raccomanda di adottare il seguente ciclo applicativo.

Superfici minerali nuove o già tinteggiate con pitture organiche ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Superfici minerali vecchie

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



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Finitura:

- Applicare una prima mano a pennello di ALPHA SETALIET diluita al 100% in volume con FONDO SETALIET
- Attendere almeno 24 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di ALPHA SETALIET diluita al 15% in volume con FONDO SETALIET

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 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.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Pittura a base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della Norma DIN 18363, per impiego su muri all'esterno (Tipo ALPHA SETALIET)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 8000 – 10000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,50 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	12 – 13
Contenuto solido:	37 ± 2% in volume; 53 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sopraverniciabile:	Dopo 24 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 25 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 1062

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₁	≤ 50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd = 0,053 m V = 3939 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₁ Alta	W = 1,63 kg/(m ² * h ^{0,5})



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

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

Numero Verde
800 826 169

