

ALPHA SUPRALIET

Pittura minerale
a base di polisilicato,
per esterni.



Pittura minerale opaca a base di polisilicato per impiego su superfici murali all'esterno, a norma DIN 18363.

Conforme al CAM Edilizia



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

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di polisilicato, pigmenti selezionati stabili alla luce e agli alcali e inerti di dimensione max.100 micron

Principali proprietà

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buona resistenza ai microorganismi (alghe e funghi)
- Autopulente, ha un invecchiamento per sfarinamento e non sfoglia
- Ottima adesione, anche su pitture di natura organica
- Applicabile sia a rullo che a pennello
- Di aspetto minerale opaco
- Tempi di sovraverniciabilità ridotti rispetto ai tradizionali tempi di messa in opera dei prodotti minerali
- In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 7000 - 8000 cps a 23°C

Massa volumica (densità):

1,51 ± 0,05 kg/dm³

pH:

10 – 11

Contenuto solido:

36% ± 2% in volume; 55 ± 2% in peso in volume

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 le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	Bianco: 5 e 15 l; Basi: 1; 5 e 15 l
Valore limite UE per il contenuto	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°; ca 2 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₃	> 100 μm ≤ 200 μm
Granulometria:	S ₁ Fine	<100 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd = 0,09 m V > 150 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa	W = 0,085 kg/(m ² * h _{0,5})

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.

Metodi e strumenti

A pennello o rullo.

Diluizione

10 - 15% in volume con ALPHA SUPRALIET PRIMER.

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.
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.

Compatibilità

Solo con ALPHA SUPRALIET PRIMER.

Avvertenze

Il processo di silicizzazione 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 sopraindicato.
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 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 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, sabbiatura 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; applicare come fondo una mano di ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% in volume con acqua

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 ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% 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 ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% in volume con acqua

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 ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% in volume con Acqua
- nel caso di supporti irregolari applicare come mano di fondo alternativa, 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

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti

Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di ALPHA SUPRALIET PRIMER diluito al 50% 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 di SIL GRUND o SIL GRUND MICRO nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 15% in volume con FONDO SETALIET

Finitura

- Applicare a pennello o rullo due mani di ALPHA SUPRALIET diluite al 10 - 15% in volume con ALPHA SUPRALIET PRIMER 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 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 a base di polisilicato per impiego su superfici murali all'esterno, a Norma DIN 18363 (Tipo ALPHA SUPRALIET)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 7000 - 8000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,51 ± 0,05 kg/dm ³
Ph:	10 – 11
Contenuto solido:	36% ± 2% in volume; 55 ± 2% in peso in volume
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 le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	Bianco: 5 e 15 l; Basi: 1; 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°; ca 2 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₃	> 100 µm ≤ 200 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	<100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd = 0,09 m V > 150 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa	W = 0,085 kg/(m ² * h _{0,5})

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.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.