

## ALPHA SYLFARBE

Idropittura acril-silossanica per superfici murali all' esterno con buon potere riempitivo



Idropittura murale acril-silossanica per esterni con inerti silicei ed elevata idrorepellenza



Contiene EBT, Encapsulated Biocide Technology

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

**Composizione:**

A base di resine acriliche e silossaniche in dispersione acquosa, farina di quarzo e pigmenti solidi alla luce e agli alcali

**Principali proprietà:**

- Buona permeabilità al vapore
- Buona idrorepellenza
- Di aspetto opaco
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo
- In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Viscosità:**

Brookfield 9000 – 11000 cps a 23°C

**Massa volumica (densità):**

1,61 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**pH:**

9 - 10

**Contenuto solido:**

65 ± 2% in volume; 45 ± 2% in peso

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

Secco al tatto: 2 - 3 ore

**Sovrapplicazione:**

Dopo 3 - 4 ore

**Colorazione:**

Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi Bianco=W05 e N00

**Confezioni:**

1, 5 e 14 l

**Valore limite UE per il contenuto di COV**

Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

**Valori fisici secondo EN 13300****Aspetto del film:**

G<sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85°; ca 3 G.U. 85°

**Spessore del film secco:**

E<sub>3</sub> 110 µm circa

**Granulometria:**

S<sub>2</sub> Media < 300 µm

**Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):**

V<sub>2</sub> Media Sd = 0,20 m V = 130 g/(m<sup>2</sup> \* d)

**Permeabilità all'acqua:**

W<sub>2</sub> Media W = 0,22 kg/(m<sup>2</sup> \* h<sup>0,5</sup>)

**MODO DI IMPIEGO**

---

Condizioni ambientali  
per l'applicazione

Temperatura 5-30°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. In tali casi attendere almeno 48 ore tra una mano e l'altra.

Metodi e strumenti

A rullo o a pennello.  
La prima mano preferibilmente a pennello e la seconda a rullo. Al fine di ottenere finiture più uniformi, in particolare quando si applicano colori intensi e/o brillanti, dopo aver distribuito in modo uniforme la pittura, orientare le rullate sfumando verso l'alto.

Diluizione

Max. 15% in volume con acqua.

Miscelazione

Con nessun altro prodotto.  
Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

Resa

9 – 11 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.

Resistenza all'acqua piovana

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max 85%).  
Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.  
Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

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.

Avvertenze

Il prodotto non è adatto per applicazioni su intonaci deumidificanti.

I sistemi che prevedono l'impiego di ALPHA SYLFARBE come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati. I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc. dei vecchi strati di pitture, possono generare polvere 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 ALPHALOXAN 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, applicare come fondo una mano di ALPHALOXAN PRIMER diluito al 50% in volume con acqua

#### 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 una mano di ALPHALOXAN PRIMER diluito al 50% in volume con acqua

#### Vecchie pitture organiche, sfarinanti ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Vecchi rivestimenti organici non aderenti

- Rimozione totale dei rivestimenti esistenti con sistemi ritenuti più idonei e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHALOXAN PRIMER diluito al 50% in volume con acqua
- Nel caso in cui siano presenti residui del vecchio rivestimento, applicare, come alternativa, una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Vecchi rivestimenti organici ben aderenti ma sfarinanti superficialmente

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Vecchi rivestimenti organici ceramizzati ben ancorati

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di ALPHA BL UNIPRIMER diluito al 30% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua)

#### Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti ma sfarinanti

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHALOXAN PRIMER diluito al 50% in volume con acqua
- In caso di elevato sfarinamento, applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### 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 superfici minerali vecchie o già tinteggiate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

### Finitura

- Applicare una prima mano di ALPHA SYLFARBE diluita al massimo al 15% in volume con acqua
- Attendere almeno 3 - 4 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di ALPHA SYLFARBE diluita al massimo al 10% in volume con acqua

### 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 "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

Idropittura acril-silossanica opaca di ottima qualità contenente inerti silicei fini per applicazioni su muri all'esterno (tipo ALPHA SYLFARBE)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 9000 – 11000 cps a 23°C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,61 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	9 – 10
<b>Contenuto solido:</b>	65 ± 2% in volume; 45 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 2 - 3 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 3 - 4 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi Bianco=W05 e N00
<b>Confezioni:</b>	1,5 e 14 l
<b>Valore limite UE per il contenuto di COV</b>	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
<b>Valori fisici secondo EN 13300</b>	
<b>Aspetto del film:</b>	G <sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85°; ca 3 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>3</sub> 110 µm circa
<b>Granulometria:</b>	S <sub>2</sub> Media < 300 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media Sd = 0,20 m V = 130 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	W <sub>2</sub> Media W = 0,22 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0.5</sup> )

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 Pietro Nenni, 14  
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)  
T +39 0331 916611  
F +39 0331 916635

[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.