

SILOXAN FARBE

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
- Natura non filmogena

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 9000 – 11000 cps a 23°C

Massa volumica (densità):

1,61 ± 0,05 kg/dm³

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, M15 e N00

Confezioni:

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:

G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°; ca 3 G.U. 85°

Spessore del film secco:

E₃ 110 µm circa

Granulometria:

S₂ Media < 300 µm

Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):

V₂ Media Sd = 0,20 m V = 130 g/(m² * d)

Permeabilità all'acqua:

W₂ Media W = 0,22 kg/(m² * h^{0,5})

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 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.

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

I sistemi che prevedono l'impiego di SILOXAN FARBE 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 delle pitturazioni esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 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 di vecchia pittura, 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 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 SILOXAN FARBE diluita al massimo al 15% in volume con acqua
- Attendere almeno 3 - 4 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di SILOXAN FARBE 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

| | |
|--|--|
| Viscosità: | Brookfield 9000 – 11000 cps a 23°C |
| Massa volumica (densità): | 1,61 ± 0,05 kg/dm ³ |
| 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, M15 e N00 |
| Confezioni: | 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 ₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°; ca 3 G.U. 85° |
| Spessore del film secco: | E ₃ 110 µm circa |
| Granulometria: | S ₂ Media < 300 µm |
| Permeabilità al vapore (ISO 7783-2): | V ₂ Media Sd = 0,20 m V = 130 g/(m ² * d) |
| Permeabilità all'acqua: | W ₂ Media W = 0,22 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

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.