SILOXAN FARBE

Idropittura silossanica opaca di ottima qualità, con inerti silicei fini, per applicazioni su muri all' esterno

Idropittura silossanica opaca di ottima qualità, con inerti silicei fini, per applicazioni in esterno.

- Contiene EBT, Encapsulated Biocide Technology
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

Contiene resina silossanica in dispersione acquosa, inerti silicei e pigmenti solidi alla luce e agli alcali.

Principali proprietà:

- Tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology)
- Protezione duratura contro la crescita di funghi e alghe
- Elevata permeabilità al vapore
- Autopulente
- Impermeabile all'acqua
- Di aspetto opaco
- Buona durata nel tempo
- Natura non filmogena
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 9000 – 11000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,54 ± 0,05 kg/dm3
pH:	8 – 10
Contenuto solido:	68 ± 2% in volume; 49 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 2 - 3 ore
Sopraverniciabile:	Dopo 3 – 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00

Confezioni:	1, 5 e 15 l	
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 38 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_5	120 µm
Granulometria:	S_2 Media	< 300 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V_1 Alta	Sd = 0,10 m; V = 200 g/(m^2 * d)
Permeabilità all'acqua:	W_2 Media	W = 0,25 kg/(m^2 * $h^{0,5}$)

MODO DI IMPIEGO

Metodi di applicazione:	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. 30% in volume con acqua per la prima mano; 20% in volume con acqua per la seconda.
Miscelazione:	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.
Resa:	9 - 11 m^2/l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
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.
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 degli 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 impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. 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 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 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'essicazione; 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 una mano di ALPHA BL UNIPRIMER diluito al 20% 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

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

- Applicare a pennello una miscela 3:1:1 (3 parti SILOXAN FARBE : 1 parte ALPHALOXAN PRIMER : 1 parte acqua). Si consiglia di preparare e utilizzare la miscela nell'arco di poche ore

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 a pennello di SILOXAN FARBE diluita la max. al 30% in volume con acqua
- Attendere almeno 3 – 4 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di SILOXAN FARBE diluita al max. al 20% in volume con acqua

Nota:
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 silossanica opaca di ottima qualità, con inerti silicei fini, per applicazioni su muri all'esterno (Tipo SILOXAN FARBE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 9000 – 11000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,54 ± 0,05 kg/dm3
pH:	8 – 10
Contenuto solido:	68 ± 2% in volume; 49 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 6 - 8 ore
Sopraverniciabile:	Dopo 3 – 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	1, 5 e 15 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 38 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Aspetto del film:	G_3 Opaco	≤ 10 G.U. 85°; ca 5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E_3	120 µm
Granulometria:	S_2 Media	< 300 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V_1 Alta	Sd = 0,10 m; V = 200 g/(m^2 * d)
Permeabilità all'acqua:	W_2 Media	W = 0,25 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.