

ALPHAXYLAN SF

Pittura silossanica,
priva di solventi,
opaca



Pittura murale silossanica di alta qualità, opaca, priva di solventi, per impiego all'interno



Conforme al CAM Edilizia

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:	A base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate
Principali proprietà	- Esente da solventi (COV < 1 g/l) - Ottima lavabilità - Ottima copertura - Ottimo punto di bianco - Di facile applicazione - Aspetto opaco profondo - In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)

CARATTERISTICHE FISICHE

Viscosità:	Brookfield 3800 - 4200 cps a 20 °C
Massa volumica (densità):	1,45 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	39,5 ± 2% in volume; 57,2 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 3 - 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e N00
Confezioni:	5 e 14 l
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°; 1,5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm

Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Potere coprente:	Classe 1	8 m ² /l (resa teorica)
Abrasione a umido:	Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli

MODO D'IMPIEGO

Metodi di applicazione:

A rullo, a pennello e a spruzzo airless.
 Applicazione ad airless: ugello 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 pollici)
 Pressione: 160 – 180 bar.

Diluizione:

20% in volume con acqua per l'applicazione a rullo; 40% in volume con acqua per l'applicazione a pennello; 10 – 15% in volume con acqua per l'applicazione airless.
 N.B. Colori scuri, intensi e brillanti devono essere applicati esclusivamente a rullo (a pennello per le profilature) diluiti al massimo al 10% in volume con acqua.
 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.

Resa:

ca. 14 - 16 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.

Condizioni ambientali per l'applicazione

Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: max 85%
 L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

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:

ALPHAXYLAN SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.
 I colori intensi e brillanti sono sensibili e possono evidenziare sbiancamenti, se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. Per ovviare a ciò si consiglia l'applicazione della finitura trasparente opaca ALPHA CLEARCOAT MAT.
 Per la pulizia delle superfici tinteggiate, si consiglia l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente POLYFILLA PRO S600 nel rapporto 5 L di acqua e 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo. 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 e gesso compatti
 Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per

rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO X100 o E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Cartongesso nuovo

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Vecchie pitture lavabili ben ancorate

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Vecchie pitture a tempera

Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO X100 o E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Finitura

Applicare due mani di ALPHAXYLAN SF con un intervallo di almeno 3 - 4 ore tra una mano e l'altra

SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti, per l'ottenimento di una copertura uniforme, si raccomanda, dove possibile, di utilizzare un fondo in tinta. Nei restanti casi può essere necessaria l'applicazione di un'ulteriore mano di finitura.

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 "Decorare, Dipingere, Colorare con pitture per interni" 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 murale silossanica di alta qualità, opaca, priva di solventi, per impiego all'interno (Tipo ALPHAXYLAN SF)

CARATTERISTICHE FISICHE

Viscosità:	Brookfield 3800 - 4200 cps a 20 °C
Massa volumica (densità):	1,45 ± 0,05 kg/dm ³
Ph:	7 – 8
Contenuto solido:	39,5 ± 2% in volume; 57,2 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.	secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 3 - 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e N00
Confezioni:	5 e 14 l
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°; 1,5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Potere coprente:	Classe 1	8 m ² /l (resa teorica)
Abrasione a umido:	Classe 1	< 5 µm µm dopo 200 cicli

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.