



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## ALPHALOXAN FLEX

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica all'acqua per la manutenzione di sistemi termoisolanti, superfici cavillate, pitture e rivestimenti murali in genere

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:** A base di resine acril-silossanica elastomerica e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali

**Principali proprietà:**

- Buona permeabilità al vapore
- Buona flessibilità (anche a basse temperature), nessun problema di cavillature se applicata anche su supporti minerali e sintetici
- Buona resistenza agli shock termici
- Di aspetto satinato
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo
- Applicabile su sistemi termoisolanti, intonaci cementizi, cemento, mattoni
- Contiene lesioni da ritiro per una ampiezza di 0,2 mm
- Indicato per il trattamento incapsulante delle superfici in cemento amianto secondo la norma UNI 10686 in rispetto del Decreto Ministeriale della Sanità del 20 agosto 1999
- Certificato "Conforme" dall'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini S.r.l. di Rho secondo il rapporto di prova n° 427 – 2001

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:** Brookfield 7000 - 9000 cps a 23°C  
**Massa volumica (densità):** 1,47 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>  
**pH:** 8 – 10  
**Contenuto solido:** 54,4 ± 2% in volume; 69,2 ± 2% in peso  
**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:** Secco al tatto: 2 – 4 ore  
**Sopraverniciabile:** Dopo 16 ore  
**Allungamento a rottura:** 300% a +23°C; 80% a -10°C  
**Colorazione:** Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di AkzoNobel impiegando le basi W05, M15 e N00  
**Confezioni:** 15 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 10 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 1062



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

<b>Aspetto del film:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	≤ 10 G.U. 85°; ca. 5 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>3</sub>	> 100 ≤ 200 μm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	< 100 μm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	Sd = 0,48 m     V = 43 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	W <sub>3</sub> Bassa	W = 0,05 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )

## Modo d'impiego

### Metodi di applicazione:

A rullo. A pennello per profilare e per tinteggiare piccole superfici. 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:

Pronto all'uso. Se occorre aggiungere fino ad un max. 5% in volume di acqua.

### Resa:

6 – 8 m<sup>2</sup>/l per mano.

4,5 m<sup>2</sup>/l per mano per incapsulamento dell'amianto.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Attendere almeno 16 ore fra una mano e l'altra.

### Sovrapplicazione: 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.

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

### Pulizia degli attrezzi: 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 ALPHALOXAN FLEX come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati. Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

Operazioni quali carteggiatura, sabbatura 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 con lesioni da ritiro

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di ALPHALOXAN PRIMER diluito al 50% in volume con acqua oppure di ALPHALOXAN PRIMER EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 50% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

#### Intonaci irregolari mai tinteggiati e con lesioni da ritiro

- 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 oppure di ALPHALOXAN PRIMER EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 50% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

#### Intonaci ammalorati, sfarinanti con lesioni da ritiro

- 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 ALPHA GROND o ALPHA GROND EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluiti rispettivamente al 30% e 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND o nel caso di condizioni di degrado pronunciate solo per supporti minerali, applicare una mano di FISSATIVO ALPHATEX diluito al 50% con DILUENTE X

#### Vecchie pitture organiche sfarinanti ben ancorate e con microlesioni da ritiro

- 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 e con microlesioni da ritiro

- 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 ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% 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 e con microlesioni

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 2 con acqua

#### Vecchie pitture o rivestimenti ben ancorati, che evidenziano lesioni di vario tipo (strutturali, da ritiro, da assestamento e di fuga)

- Rimuovere e ripristinare le eventuali parti di intonaco 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; aprire e sigillare le lesioni di struttura e



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

quelle da assestamento con RISS STOP FUGENPASTE (inserendo preventivamente nelle lesioni di struttura un tondino in politene); attendere almeno 48 - 72 ore;

- Eseguire due rasate sui prospetti interessati con malte a base cementizia della linea premiscelati per l'edilizia professionale, con interposta la rete WALLNET, attendere la totale stagionatura; applicare una mano di ALPHALOXAN PRIMER diluito al 50% in volume con acqua oppure di ALPHALOXAN PRIMER EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 50% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

Oppure in alternativa

- Applicare una mano di ALPHA GROND diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND; quindi applicare due rasate di FONDO PER RASARE con interposta la rete WALLNET

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti e con microlesioni da ritiro

- 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

Cemento armato gettato in opera e prefabbricato in buone condizioni ma con microfessurazioni

- Rimuovere le incoerenze ed eventuali oli disarmanti tramite idropulitura; applicare una mano di ALPHA GROND 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

- Applicare a pennello una mano di ALPHALOXAN PRIMER EXTRA nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 50% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

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 due mani di ALPHALOXAN FLEX con un intervallo di almeno 16 ore tra una mano e l'altra

## **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 "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

## Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica per superfici murali all'esterno (tipo ALPHALOXAN FLEX)

## Caratteristiche fisiche

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 7000 - 9000 cps a 23°C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,47 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8 - 10
<b>Contenuto solido:</b>	54,4 ± 2% in volume; 69,2 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 2 - 4 ore
<b>Sopraverniciabile:</b>	Dopo 16 ore
<b>Allungamento a rottura:</b>	300% a +23°C; 80% a -10°C
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di AkzoNobel impiegando le basi W05, M15 e N00
<b>Confezioni:</b>	15 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 10 g/l di COV

## Valori fisici secondo EN 1062

<b>Aspetto del film:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	≤ 10 G.U. 85°; ca. 5 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>3</sub>	> 100 ≤ 200 μm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	< 100 μm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	Sd = 0,48 m    V = 43 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	W <sub>3</sub> Bassa	W = 0,05 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.

# SCHEDA TECNICA

*Sensations*

**sikkens**



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**Akzo Nobel Coatings SpA**  
**Decorative Paints**

Via G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
F +39 0322 401607

Numero Verde  
**800 826 169**

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)

[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)

[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

