

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## FONDO ALPHA EFFECTS

Fondo decorativo pigmentato all'acqua per interni, da impiegarsi per la preparazione delle superfici da finire con Alpha Orient, Alpha Design, Alpha Style, Alpha Elegance, Pietra Urbana

### Caratteristiche generali

**Composizione:**

A base di resina acrilica in emulsione acquosa, cariche selezionate e leggere, inerti calibrati

**Principali proprietà:**

- Buon potere riempitivo
- Facile da applicare
- Permette di preparare il supporto in modo ottimale per realizzare le finiture decorative ALPHA ORIENT, ALPHA DESIGN, ALPHA STYLE, ALPHA ELEGANCE, PIETRA URBANA
- Disponibile in due versioni: EXTRA, con granulometria fino a 250 µm, e MICRO, con granulometria fino a 120 µm
- La versione MICRO è colorabile con sistema tintometrico

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:**

Brookfield 7000 – 8000 cps a 20 °C

**Massa volumica (densità):**

1,05 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**pH:**

8,5 - 9,5

**Contenuto solido:**

44% ± 3 % in volume; 52% ± 3 in peso

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

Secco al tatto: 1 ora

**Sovrapplicazione:**

Dopo 12 ore con altri tipi di prodotto.

Dopo 4 - 6 ore tra due mani di FONDO ALPHA EFFECTS

**Colorazione:**

Versione EXTRA, disponibile solo nel colore bianco.

Versione MICRO, unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00

**Confezioni:**

1; 2,5 e 10 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/I: 200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 65 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

**Brillantezza:**

G<sub>3</sub> Opaco

≤ 10 G.U. 85°; ≤ 2 G.U. 85°

**Spessore del film:**

E<sub>2</sub>

> 50 µm ≤ 100 µm

**Granulometria:**

S<sub>2</sub> Media

> 100 µm < 300 µm



## Modo d'impiego

### Metodi di applicazione:

Pennello, rullo a pelo corto. La versione **EXTRA**, in caso di applicazione a rullo, va lisciata con una spatola di plastica bianca.

### Diluizione:

20% in volume con acqua per l'applicazione a rullo; 30% in volume con acqua per l'applicazione a pennello.

### Resa:

**EXTRA**: 8 - 12 m<sup>2</sup>/l per mano.

**MICRO**: 12 - 14 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.

### Condizioni ambientali per l'applicazione:

Temperatura: 5 - 30 °C; Umidità relativa: max 85%

### Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo. Se necessario aggiungere una piccola quantità di detergente.

### Conservazione:

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

### Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

### Avvertenze:

**FONDO ALPHA EFFECTS** va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, 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 o gesso compatti, a trama regolare

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di **ALPHA BL GROND** diluito massimo al 30% in volume con acqua o in alternativa di **IMPREGNANTE ALPHATEX SF** diluito al 400% in volume con acqua; attendere la totale essiccazione

#### Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

- Uniformare le superfici rasandole con **ALPHA STUCCO** o **POLYFILLA PRO E200**; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare a pennello o rullo su tutta la superficie una mano di **ALPHA BL GROND** diluito massimo al 30% in volume con acqua o in alternativa di **IMPREGNANTE ALPHATEX SF** diluito al 400% in volume con acqua; attendere la totale essiccazione

#### Cartongesso nuovo

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con **POLYFILLA PRO F120, F200 o F210**; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare a pennello su tutta la superficie una mano di **ALPHA GROND** diluito al 30% in volume con **DILUENTE PER ALPHA GROND**; attendere 12 ore

#### Vecchie pitture lavabili ben ancorate

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con **POLYFILLA PRO E200, F200 o F210**; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua o in alternativa con IMPREGNANTE  
ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua, attendere la totale essiccazione

Vecchie pitture a tempera

- Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; isolare la superficie con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua; attendere 3 – 4 ore; uniformare le superfici rasandole con ALPHA STUCCO o POLYFILLA PRO E200; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare a pennello o rullo su tutta la superficie una mano di ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua o in alternativa di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua, attendere la totale essiccazione

### Finitura:

- Applicare una o due mani di FONDO ALPHA EFFECTS MICRO o EXTRA diluite al 20 – 30% in volume con acqua in funzione del metodo applicativo adottato, attendendo 4 – 6 ore tra una mano e l'altra; attendere almeno 12 ore prima dell'applicazione della finitura
- Ultimare il ciclo con ALPHA ORIENT o ALPHA DESIGN o ALPHA STYLE o ALPHA ELEGANCE o PIETRA URBANA, adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche

## 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 quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

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

Fondo decorativo pigmentato all'acqua per interni, da impiegarsi per la preparazione delle superfici da finire con Alpha Orient, Alpha Design, Alpha Style, Alpha Elegance, Pietra Urbana (Tipo FONDO ALPHA EFFECTS)

### Caratteristiche fisiche

**Viscosità:**

Brookfield 7000 – 8000 cps a 20 °C

**Massa volumica (densità):**

$$1,05 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$$

**pH:**

8,5 - 9,5

**Contenuto solido:**

44%  $\pm$  3 % in volume; 52%  $\pm$  3 in peso

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

Secco al tatto: 1 ora

**Sovrapplicazione:**

Dopo 12 ore con altri tipi di prodotto.

**Colorazione:**

Dopo 4 - 6 ore tra due mani di FONDO ALPHA EFFECTS

Versione **EXTRA**, disponibile solo nel colore bianco.

Versione MICRO, unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00

**Confezioni:**

1: 2.5 e 10 |

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/I: 200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 65 g/l di COV

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



## Valori fisici secondo EN 13300

**Brillantezza:**

**Spessore del film:**

**Granulometria:**

G<sub>3</sub> Opaco

E<sub>2</sub>

S<sub>2</sub> Media

≤ 10 G.U. 85°; ≤ 2 G.U. 85°

> 50 µm ≤ 100 µm

> 100 µm < 300 µm

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 G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
F +39 0322 401607

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

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

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

Numero Verde  
**800 826 169**

