

## ALPHA DESIGN

Finitura decorativa per interni,  
aspetto metallico



Finitura decorativa per interni all'acqua di aspetto metallico

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Composizione:</b>	A base di resina acrilica e pigmenti metallescenti
<b>Principali proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Effetto metallescente altamente decorativo</li> <li>- Facile da applicare</li> <li>- Elevata resistenza all'abrasione a umido</li> <li>- Resistente ai graffi ed all'usura</li> <li>- Sovraverniciabile con qualsiasi pittura lavabile all'acqua</li> </ul>

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 1000 - 1500 cps a 20 °C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,10 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	25 ± 2% in volume; 25 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 – 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 4 - 6 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la basi 777; 778 e 888

<b>Confezioni:</b>	1; 2,5 e 10 l
<b>Valore limite UE per il contenuto COV:</b>	Cat. A/l:200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 89 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

<b>Brillantezza:</b>	G2 Satinato	≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>1</sub>	< 50 µm
<b>Granulometria:</b>	S1 Fine	< 100 µm
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli

---

## MODO D'IMPIEGO

<b>Metodi di applicazione:</b>	Rullo di lana a pelo corto e spugna sintetica. Il prodotto va steso con rullo a pelo corto a fasce verticali e, quando ancora bagnato, ripassato con movimenti circolari con una spugna sintetica per creare l'effetto.
<b>Diluizione:</b>	Pronto all'uso, se necessario diluire max. 10% in volume con acqua.
<b>Resa:</b>	14 – 16 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.
<b>Condizioni ambientali per l'applicazione:</b>	Temperatura: 5 - 30 °C ; Umidità relativa: max 85%
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo, se necessario aggiungere una piccola quantità di detergente.
<b>Conservazione:</b>	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
<b>Avvertenze:</b>	ALPHA DESIGN va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. 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 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detersivi contenenti alcool o solventi di qualunque tipo. Qualora ALPHA DESIGN venisse applicato in una sola mano, l'effetto cromatico ottenuto potrebbe evidenziare delle differenze rispetto al colore riportato sulla relativa cartella, dove viene presentato con due mani di finitura. 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	<u>Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti, a trama regolare :</u> 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, attendere almeno 12 ore; 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 dall'applicazione dell'ultima mano  <u>Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati</u> 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; attendere almeno 12 ore; 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 dall'applicazione dell'ultima mano

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; 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 dall'applicazione dell'ultima mano

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 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; 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 dall'applicazione dell'ultima mano

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; 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 dall'applicazione dell'ultima mano

Finitura

- Applicare una mano di ALPHA DESIGN con rullo di lana a pelo corto e ripassarlo, quando ancora bagnato, con movimenti circolari usando una spugna sintetica; in alternativa alla spugna è possibile utilizzare un guanto di pelo o un panno sintetico che non rilascino peli.
- Dopo aver atteso 4 – 6 ore applicare l'eventuale seconda mano di ALPHA DESIGN con le stesse modalità.

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

Finitura decorativa per interni all'acqua di aspetto metallico (Tipo ALPHA DESIGN)

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 1000 - 1500 cps a 20 °C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,10 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Ph:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	25 ± 2% in volume; 25 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.</b>	Secco al tatto: 1 - 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 4 – 6 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la basi 777; 778 e 888
<b>Confezioni:</b>	1; 2,5 e 10 l
<b>Valore limite UE per il contenuto COV:</b>	Cat. A/l:200 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 89 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

<b>Brillantezza:</b>	G2 Satinato	≤ 10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>1</sub>	< 50 µm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	< 100 µm
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli

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](http://www.sikkens.it)  
[www.sikkenscolore.it](http://www.sikkenscolore.it)  
[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto: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.