









# ALPHA GROND

Fondo coprente a solvente isolante e consolidante per superfici murali e cemento armato all'esterno e all'interno

# Caratteristiche del prodotto

Composizione: A base di resina stirolo acrilica in soluzione e pigmenti finemente

stabili alla luce

Principali proprietà:

- Di aspetto opaco

- Consolida e uniforma l'assorbimento dei supporti

- Garantisce una ottimale adesione su supporti leggermente sfarinanti

- Privo di solventi aromatici

Insaponificabile

- Favorisce uniformità di colore e copertura di pitture e rivestimenti

- Specifico per la preparazione di superfici in cemento armato gettato

in opera e prefabbricato

# Caratteristiche fisiche

Viscosità: Brookfield 5000 – 7000 cps a 23° C

Massa volumica (densità):  $1,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ 

**Contenuto solido:**  $50 \pm 2\%$  in volume;  $63 \pm 2\%$  in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.: Secco al tatto: 4 - 6 ore

Sovrapplicazione: Dopo 12 ore

Colorazione: Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel

impiegando le basi W05 e M15

Confezioni: 5 e 15 l

**Valore limite UE per il contenuto COV**: Cat. A/h: 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 640 g/l di COV

**Brillantezza:**  $G_3$  Opaco  $\leq 10$  G.U.  $85^\circ$  **Spessore del film secco:**  $E_1$   $< 50 \ \mu m$ 

# Modo d'impiego

**Metodi di applicazione:** A pennello, a rullo e spruzzo (airless)

E' consigliabile l'applicazione a pennello, in particolare quando i supporti interessati evidenziano un assorbimento e uno sfarinamento

accentuati.





UN MARCHIO DI AkzoNobel

Diluizione:

Resa:

sikkens

Applicazione ad airless: ugello 0,46 – 0,53 mm (0,018 – 0,021 pollici);

Pressione: 160 - 180 bar.

Dal 25 al 60% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND.

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

8 - 10 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: Pulizia degli attrezzi: Conservazione:

Temperatura da 1 a 30 °C; Umidità Relativa max. 85%

Diluente per Alpha Grond o Diluente L.

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

Con nessun altro prodotto.

Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

dei prodotto.

ALPHA GROND 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.

Avvertenze:

Compatibilità:

# Sistemi di applicazione

# **SUPERFICI ESTERNE**

# **Preparazione:** 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 ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

### 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 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% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchi rivestimenti organici ben aderenti ma sfarinanti superficialmente





UN MARCHIO DI AkzoNobel

sikkens

 Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o 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 minerali ben aderenti ma sfarinanti

 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 nuovo

 Attendere la totale stagionatura; eliminare i residui di olii disarmanti; accurata spazzolatura; 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 ammalorato

Rimozione delle incoerenze con intervento di idropulitura; rimozione delle parti ammalorate in C.A.
mettendo a nudo i ferri di armatura; ripristino delle parti rimosse impiegando specifico passivante e
malte antiritiro della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere almeno 10 - 15 giorni;
applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume
con DILUENTE PER ALPHA GROND

# Cemento Armato tinteggiato con pitture degradate

 Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; rimozione delle parti ammalorate in C.A. mettendo a nudo i ferri di armatura; ripristino delle parti rimosse impiegando specifico passivante e malte antiritiro della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere almeno 10 - 15 giorni; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Cemento Armato tinteggiato con 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

#### 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 di una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Finitura:

 Applicare a finire una delle finiture per esterni di natura organica o acril-silossanica della gamma Sikkens (adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche)

# SUPERFICI INTERNE

#### **Preparazione:**

#### Rasature interne sfarinanti

 Spazzolatura e/o spolveratura manuali per eliminare le incoerenze; applicare a pennello una mano di ALPHA GROND diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

### Cartongesso nuovo

 Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Vecchie pitture a tempera





UN MARCHIO DI **AkzoNobel** 



 Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E110, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare una mano di ALPHA GROND diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

#### Superfici con carta da parati

Rimuovere la carta da parati dopo averla bucata e inumidita abbondantemente; stuccare eventuali buchi
e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210 o rasare le superfici con POLYFILLA PRO
E110; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco;
applicare una mano di ALPHA GROND diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

# Finitura:

 Applicare a finire una delle finiture per interni di natura organica o uno degli effetti decorativi della gamma Sikkens (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 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.

# Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Fondo coprente a solvente isolante e consolidante per superfici murali e cemento armato all'esterno e all'interno (Tipo ALPHA GROND)

#### Caratteristiche fisiche

Viscosità: Brookfield 5000 – 7000 cps a 23° C

Massa volumica (densità):  $1,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ 

**Contenuto solido:** 50  $\pm$  2% in volume; 63  $\pm$  2% in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.: Secco al tatto: 4 - 6 ore

Sovrapplicazione: Dopo 12 ore

Colorazione: Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel

impiegando le basi W05 e M15

Confezioni: 5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/h: 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 640 a/l di COV

**Brillantezza:**  $G_3$  Opaco  $\leq 10$  G.U.  $85^\circ$  **Spessore del film secco:**  $E_1$  < 50  $\mu m$ 

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori.

Scheda Tecnica ALPHA GROND 01/2015 Pag. 4 di 5







UN MARCHIO DI **AkzoNobel** 

> 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 www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com