

ALPHA GROND

Consolida e uniforma
l'assorbimento dei supporti murali



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



Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE 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 un'adesione ottimale su supporti leggermente sfarinati
- 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
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 5000 – 7000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,10 ± 0,05 kg/dm ³
Contenuto solido:	50 ± 2% in volume; 63 ± 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 di COV	Cat. A/h: 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 640 g/l di COV
Valori fisici secondo EN 13300	
Brillantezza:	G ₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂ < 50 µm

MODO DI IMPIEGO

Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura: 1 - 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.
Metodi e strumenti	A pennello e a rullo. È consigliabile l'applicazione a pennello, in particolare quando i supporti interessati evidenziano un assorbimento e uno sfinamento accentuati.
Diluizione	Dal 25 al 60% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND.
Resa	8 – 10 m ² /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Pulizia attrezzi	Con DILUENTE PER ALPHA GROND o DILUENTE L. Non gettare la vernice nello scarico, nemmeno quando si puliscono gli attrezzi usati per la verniciatura. Smaltire i resti di vernice presso il punto di raccolta locale per rifiuti domestici pericolosi, o contattando un'azienda autorizzata per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti.
Conservazione	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Miscelazione	Con nessun altro prodotto Eventuali miscele alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

Avvertenze

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 polvere 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.

Importante

ALPHA GROND può essere additivato con **INERTE PER ALPHA GROND** al fine di ottenere un prodotto riempitivo e mascherante delle imperfezioni del supporto. **INERTE PER ALPHA GROND** è una miscela di inerti silicei cavi alleggeriti calibrata da 0,4 mm, confezionato in imballi di plastica del peso di 0,425 Kg

Preparazione della miscela con Inerte per ALPHA GROND

Prelevare 5 litri del prodotto ALPHA GROND e travasarlo in una latta pulita. Aggiungere quindi **l'intera** confezione di INERTE PER ALPHA GROND. Miscelare con trapano e frusta fino ad ottenere una miscela omogenea. Diluire la miscela ottenuta dal 15 al 25% in volume max. con DILUENTE PER ALPHA GROND e procedere con

l'applicazione, mantenendo la miscela ben mescolata, per evitare la sedimentazione degli inerti.

Resa di ALPHA GROND miscelato con INERTE PER ALPHA GROND

4 - 6 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.

Metodo di applicazione di ALPHA GROND miscelato con INERTE PER ALPHA GROND

A pennello e a rullo.

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

Pulizia attrezzi

Con DILUENTE PER ALPHA GROND o DILUENTE L.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

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

- 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 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)

Note

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.

VOCI DI CAPITOLATO

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 TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 5000 – 7000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,10 ± 0,05 kg/dm ³
Contenuto solido:	50 ± 2% in volume; 63 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 4 - 6 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 12 ore
Colorazione:	Deposizione di 150 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 640 g/l di COV. Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	5 e 15 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	

Valori fisici secondo EN 1062

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	< 50 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.

Documento tecnico senza fini promozionali.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per le informazioni di pericolo.

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.