

# ALPHA ACRILMAT

Idropittura acrilica opaca,  
per esterni.



Idropittura acrilica opaca di ottima qualità per  
superfici murali all'esterno

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Composizione:</b>	A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali
<b>Principali proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pittura murale all'acqua per esterno</li> <li>- Buona permeabilità al vapore</li> <li>- Insaponificabile</li> <li>- Di aspetto opaco</li> <li>- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe</li> <li>- Buona durata nel tempo</li> <li>- Applicabile su intonaci cementizi, cemento, mattoni</li> </ul>

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 4000 – 6000 cps a 23°C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,49 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	40 ± 2% in volume; 61 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 - 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 3 - 4 ore
<b>Colorazione:</b>	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
<b>Confezioni:</b>	Bianco: 5 e 15 l; Basi: 1; 5 e 15 l
<b>Valore limite UE per il contenuto di COV</b>	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV

**Valori fisici secondo EN 13300**

<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	≤ 10 G.U. 85°; 1,5 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	> 50 ≤ 100 μm; ca. 55 μm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	< 100 μm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V2 Media	Sd = 0,39 m V = 53 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	W3 Bassa	W = 0,06 kg/(m <sup>2</sup> * h0,5)

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.

Metodi e strumenti

A rullo o a pennello.

La prima mano preferibilmente a pennello e la  
seconda a rullo.

Scheda Tecnica ALPHA ACRILMAT 01/2015  
Pag. 2 di 5

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.

Applicazione ad airless: ugello 0,38 – 0,53 mm  
(0,015 – 0,021 pollici) Pressione: 160 – 180 bar.

Diluizione

Max. 35% in volume con acqua per la prima  
mano; 20% in volume con acqua per la  
seconda.

Resa

10 – 13 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.

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  
dilatamenti 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.

Pulizia attrezzi

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

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 ALPHA ACRILMAT come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati. I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti per ovviare i quali, si consiglia l'applicazione della finitura trasparente opaca ALPHA CLEARCOAT MAT. Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura 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

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

#### Intonaci irregolari mai tinteggiati:

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 IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

#### 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 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% in volume con DILUENTE X

#### 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 organici ceramizzati ben ancorati

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

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

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

seguinte ciclo applicativo.

#### Superfici minerali nuove

Applicare a pennello una miscela 3:1:1 (3 parti di ALPHA ACRILMAT: 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF: 1 parte di acqua. Si consiglia di preparare e utilizzare la miscela nell'arco di poche ore)

#### 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 una prima mano a pennello di ALPHA ACRILMAT diluita al massimo al 35% in volume con acqua
- Attendere almeno 4 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di ALPHA ACRILMAT diluita al massimo al 20% in volume con acqua

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 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

Idropittura murale acrilica opaca, per superfici murali all'esterno (tipo ALPHA ACRILMAT)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Viscosità:**

Brookfield 4000 – 6000 cps a 23°C

**Massa volumica (densità):**

1,49 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**pH:**

8 - 9

**Contenuto solido:**

40 ± 2% in volume; 61 ± 2% in peso

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

Secco al tatto: 1 - 2 ore

**Sovrapplicazione:**

Dopo 3 - 4 ore

**Colorazione:**

Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel

impiegando le basi W05, M15 e N00

**Confezioni:**

Bianco: 5 e 15 l; Basi: 1; 5 e 15 l

**Valore limite UE per il contenuto di COV**

Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV

**Valori fisici secondo EN 1062****Aspetto del film:**G<sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85°; 1,5 G.U. 85°**Spessore del film secco:**E<sub>2</sub> > 50 ≤ 100 μm; ca. 55 μm**Granulometria:**S<sub>1</sub> Fine < 100 μm**Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):**V<sub>2</sub> Media Sd = 0,39 m V = 53 g/(m<sup>2</sup> \* d)**Permeabilità all'acqua:**W<sub>3</sub> Bassa W = 0,06 kg/(m<sup>2</sup> \* h<sub>0,5</sub>)

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.