

ALPHA ACRILMAT

Idropittura acrilica opaca,
per esterni.



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

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali

Principali proprietà

- Pittura murale all'acqua per esterno
- Buona permeabilità al vapore
- Insaponificabile
- Di aspetto opaco
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo
- Applicabile su intonaci cementizi, cemento, mattoni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 4000 – 6000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,49 ± 0,05 kg/dm ³
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 13300

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

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 dilavamenti 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.

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

seguente 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/dm³

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

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

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:****Spessore del film secco:****Granulometria:****Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):****Permeabilità all'acqua:**G₃ Opaco

≤ 10 G.U. 85°; 1,5 G.U. 85°

E₂

> 50 ≤ 100 μm; ca. 55 μm

S₁ Fine

< 100 μm

V₂ MediaSd = 0,39 m V = 53 g/(m² * d)W₃ BassaW = 0,06 kg/(m² * h_{0,5})

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.itwww.sikkenscolore.itwww.sikkensdecor.itservizio.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.