

## ALPHA AIR CLEAN MAT

Idropittura anti-inquinamento  
per interni, inodore



Pittura murale per interni, abbate la presenza di formaldeide nell'aria, inodore, ottima lavabilità.

Alpha Air Clean Mat con la sua tecnologia Active Purifying migliora la qualità dell'aria negli ambienti interni: Riduce dell' 80% la concentrazione di formaldeide (rapporto di prova n°392-2018-00258903\_RT\_EN EUROFIN)

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

**Composizione:**

A base di copolimeri in dispersione acquosa, pigmenti e cariche selezionate.

**Principali proprietà**

- Active Purifying Technology migliora la qualità dell'aria negli ambienti interni
- Di aspetto opaco
- Ottima lavabilità
- Buona copertura
- Resa elevata

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 5.000 – 8.000 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,44 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Contenuto solido:</b>	42 ± 2% in volume; 58 ± 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 e N00	
<b>Confezioni:</b>	1L, 5L e 10L	
<b>Valore limite UE per il contenuto</b>	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 2 g/l di COV	
<b>Valori fisici secondo EN 13300</b>		
<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	≤ 10 G.U. 85° (misurato 2,5 G.U.)
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	50 µm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>1</sub> Fine	> 50 ≤ 100 µm
<b>Potere coprente:</b>	Classe 2	≥ 98 ≤ 99.5 con resa 7 m <sup>2</sup> /l
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli

## MODO D' IMPIEGO

Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Metodi e strumenti	A rullo, a pennello solo per profilare e a spruzzo airless. Applicazione ad airless: Ugello 0,46 – 0,53 mm (0,018 – 0,021 pollici) Pressione: 160 – 180 bar.
Diluizione	10 - 20% in volume con acqua
Resa	13 - 15 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.
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.
Miscelazione	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze	ALPHA AIR CLEAN MAT va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. I colori intensi e brillanti sono sensibili e possono evidenziare sbiancamenti, se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. 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 detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo. Operazioni quali carteggiatura, sabbatura, 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 e gesso compatti:

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

#### Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati:

Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO X100 o E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

#### Cartongesso nuovo:

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

#### Vecchie pitture lavabili ben ancorate:

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

#### Vecchie pitture traspiranti ben ancorate:

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua.

#### Vecchie pitture a tempera

Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO X100 o E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

### Finitura

Applicare due mani di ALPHA AIR CLEAN MAT con un intervallo di almeno 3 - 4 ore tra una mano e l'altra

### SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti, per l'ottenimento di una copertura uniforme, si raccomanda, dove possibile, di utilizzare un fondo in tinta. Nei restanti casi può essere necessaria l'applicazione di un'ulteriore mano di finitura.

### 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 "Decorare, Dipingere, COlorare con pitture per interni" 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

Pittura murale per interni, abbatta la presenza di formaldeide nell'aria, inodore, ottima lavabilità. (Tipo ALPHA AIR CLEAN MAT)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Viscosità:**

Brookfield 5.000 – 8.000 cps

**Massa volumica (densità):**

1,44 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**pH:**

7 - 9

**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 e N00

**Confezioni:**

1L, 5L e 10L

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

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 2 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

**Spessore del film secco:**

E<sub>2</sub> 50 µm

**Granulometria:**

S<sub>1</sub> Fine > 50 ≤ 100 µm

**Potere coprente:**

Classe 2 ≥ 98 ≤ 99.5 con resa 7 m<sup>2</sup>/l

**Abrasione a umido:**

Classe 1 < 5 µm dopo 200 cicli

**Brillantezza:**

G<sub>3</sub> Opaco ≤ 10 G.U. 85°

**Spessore del film secco:**

E<sub>2</sub> > 50 ≤ 100 µm

## ARTICOLI

Confezioni

1L, 5L e 10L

Disponibilità colori

Bianco e tinte realizzabili con sistema macchina colorimetrica

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.