

ALPHA RAPID PLUS

Idropittura traspirante per interni a mano unica, ottima copertura.



Pittura murale traspirante opaca per interni, di ottima qualità. Nella maggior parte delle situazioni, copre con una sola mano. Ottima copertura.



Conforme al test di emissioni in interno Indoor Air Comfort Gold (IAC Gold) di Eurofins



Conforme al CAM edilizia

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

Prodotto all'acqua per impieghi all'interno a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate.

Principali proprietà

- Ottima copertura e punto di bianco
- Buona traspirabilità
- Facile applicazione
- Resa elevata
- Esente da solventi, a basso impatto ambientale
- Conforme al test di emissioni in interno Indoor Air Comfort Gold (IAC Gold) di Eurofins; soddisfa i requisiti di legge di basse emissioni COV e la maggior parte delle specifiche volontarie diffuse in UE
- In linea con i requisiti previsti dalle certificazioni Leed v4.1, Breeam, Well, CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 3.000 – 4.000 cps
Massa volumica (densità):	1,49 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8,2 ± 0,5
Contenuto solido:	38 ± 3% in volume; 57 ± 3% in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:
Sovrapplicazione:

Secco al tatto: 1-2 ore
Dopo 4-5 ore

Colorazione:

Disponibile solo nel colore BIANCO.

Confezioni:

5-10 litri.

Valore limite UE per il contenuto

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:

G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°

Spessore del film secco:

E₂ > 50 µm ≤ 100 µm

Granulometria:

S₁ Fine < 100 µm

Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):

V2 Media 0,14 ≤ Sd ≤ 1,4 m 15 < V ≤ 150 g/(m² * d)

Potere coprente:

Classe 1 ≥ 99,5% con resa 7 m²/l

Abrasione a umido:

Classe 3 ≥ 20 µm < 70 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 pennello per profilare, rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 190 bar - ugello: a partire da 0,017 inch - filtro 30 - 60 mesh - angolo 40°- 80°).

Diluizione

25 - 30% in volume con acqua

Resa

13-14 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.

Pulizia attrezzi

Con acqua subito dopo l'utilizzo.
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 tecniche e le qualità del prodotto.

Avvertenze

ALPHA RAPID PLUS va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.
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, 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.

Per alcune tipologie di lastre da cartongesso, con caratteristiche e composizioni specifiche, ad esempio lastre anti-umidità, ignifughe, ad alta densità, etc. si raccomanda di eseguire una campionatura preventiva del ciclo per verificare l'ottimale adesione al supporto.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

- Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti:
Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze.
- Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti ma molto assorbenti:
Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una prima mano di ALPHA RAPID PLUS diluito al 50% 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.
- 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.
- Vecchie pitture traspirabili 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. Ritoccare le superfici stuccate con ALPHA RAPID PLUS diluito al 50% in volume con acqua.
- Vecchie pitture a tempera
Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco.
Ritoccare le superfici stuccate con ALPHA RAPID PLUS diluito al 50% in volume con acqua.

Finitura

Applicare una mano di ALPHA RAPID PLUS opportunatamente diluito, nel caso di supporti con colori contrastanti applicare dopo 4 – 6 ore, una seconda mano di ALPHA RAPID PLUS.

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 traspirante opaca per interni, di ottima qualità. Nella maggior parte delle situazioni, copre con un sola mano. Ottima copertura. (Tipo ALPHA RAPID PLUS)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 3.000 – 4.000 cps

Massa volumica (densità):

1,49 ± 0,05 kg/dm³

pH:

8,2 ± 0,5

Contenuto solido:

38 ± 3% in volume; 57 ± 3% in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.

Secco al tatto: 1-2 ore

Sovrapplicazione:

Dopo 4-5 ore

Colorazione:

Disponibile solo nel colore BIANCO.

Confezioni:

5-10 litri.

Valore limite UE per il contenuto COV:

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza

G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°

Spessore del film secco:

E₂ > 50 µm ≤ 100 µm

Granulometria:

S₁ Fine < 100 µm

Potere coprente:

Classe 1 ≥ 99,5% con resa 7 m²/

Abrasione a umido:

Classe 3 ≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

ARTICOLI

Confezioni

5L e 10L

Disponibilità colori

Bianco

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.

Documento tecnico senza fini promozionali.

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