

CARATTERISTICHE

Smalto APEO free adatto per sistemi di verniciatura di manufatti all'interno e all'esterno, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale, dotato di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di fondo. Assicura una finitura caratterizzata da elevata uniformità e da formidabili resistenze meccaniche e alle intemperie, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto. Grazie alla sua alta qualità rappresenta la soluzione estetica e tecnica alle diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in situazioni di forte esposizione e in condizioni severe. Le caratteristiche di adeguata elasticità e resistenza all'usura garantiscono un film che rimane stabile, bello e resistente anche alle sollecitazioni dovute alla variazione dimensionale del supporto al mutare delle condizioni climatiche. Formulato con pigmenti stabili alla luce e resina acrilica in dispersione acquosa, genera una pellicola non ingiallente con massima resistenza agli UV e massima protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione agli agenti atmosferici e raggi solari. È caratterizzato da scarsa resistenza al blocking e pertanto non è idoneo per manufatti che vanno a contatto tra di loro. Le proprietà di adeguata distensione e bassa tendenza alle colature permettono facili applicazioni con attrezzi manuali o meccanici che consentono una finitura di elevata omogeneità estetica, con spessore uniforme e adeguata copertura del supporto sia nel professionale sia nel "fai da te". Il breve tempo di essiccazione permette una rapida esecuzione della verniciatura. Grazie all'elevata finezza è ideale anche per applicazioni interne; il film tenace, con alta resistenza alla penetrazione delle macchie e dello sporco e altamente resistente al lavaggio, permette una facile pulizia anche con i comuni detersivi e disinfettanti antibatterici (con una massima resistenza dopo 10 gg dall'applicazione). Il prodotto è pertanto idoneo a soddisfare quanto richiesto dal Reg. 852/2004/CE e viene comunemente utilizzato in molti lavori rappresentando una sicura soluzione per la protezione di pareti di ambienti adibiti a deposito e/o lavorazione di prodotti alimentari, locali ospedalieri o locali e oggetti che possono venire frequentemente a contatto con persone, e in tutti i casi dove sia necessario assicurare elevate caratteristiche di salubrità e igiene. Essendo inodore è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti poco aerati. È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto ambientale, con ridotto inquinamento e minime emissioni, in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori.

Il prodotto rispetta i requisiti della **Classe A** secondo quanto riportato nel relativo Rapporto di Prova.

RESISTENZA ALL'ACQUA

Il prodotto essicca e polimerizza completamente in 5 giorni in condizioni ottimali (+15 +30°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <65%).

Esporre in opera il manufatto dopo 5 giorni di stabilizzazione per evitare il contatto con acqua piovana o condensa (nel caso di nebbia o umidità superiore all'85%) prima della completa polimerizzazione, in quanto potrebbero presentarsi velature o blistering. Eventuali velature, di natura temporanea, non influiscono sulla resistenza del prodotto e scompaiono con l'esposizione in condizioni normali dopo essiccazione completa.

COMPOSIZIONE

A base di resina acrilica in dispersione acquosa esente da APEO (alchilfenoli etossilati).

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	Classe EN 13300	Metodo	Valore
Presa di sporco	Molto bassa	UNI 10792	$\Delta L \leq 3$
Resistenza alla spazzolatura a umido	1	UNI EN ISO 11998	$L_{diff} < 5 \mu$
Adesione		Interno PF16	OTTIMA
Coprenza (Bianco)	2 (7 m ² /l)	ISO 6504-3	$\geq 98\%$ e $< 99.5\%$
Brillantezza	Satinato	EN ISO 2813	Gloss $< 60 @ 60^\circ$ e $\geq 10 @ 85^\circ$
Residuo secco in peso Essiccazione		Interno PF25 Interno □PF02	58-62 % Sovrapplicabile 4-6h; Completa 5 giorni

SPECIFICHE

Copertura (Bianco)	Interno PF11	95-99%
Peso Specifico	Interno PF3	1050-1450 g/l secondo le tinte
Brillantezza	Interno PF6	20 - 30

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco.

La gamma delle tinte può essere ampliata nelle tonalità delle mazzette Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, NCS e K7. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici, anche con tinte intense, di supporti murali minerali, nuovi o in fase di manutenzione, quali intonaci di varia composizione (cementizi, base calce, premiscelati, rasanti per cappotto), calcestruzzo e fibrocemento, in atmosfera rurale, marina o industriale. Il prodotto non è adatto per applicazioni su manufatti che vengono accatastati. Su rasature in gesso o stucco valutare l'idoneità del ciclo applicativo. Su superfici all'esterno soggette ad inquinamento biologico da muffe, alghe e muschio, aggiungere 350 ml di additivo B25 ogni 14 litri di pittura. Gli attrezzi si lavano con acqua immediatamente dopo l'uso.

ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo.

DILUIZIONE

Rullo, Pennello: 5-10% in volume con acqua.
Spruzzo Aircoat o Airless: 0-10% in volume con acqua.

RESA

7-9 m²/l per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE +5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

ESTERNO

Superfici nuove di intonaci cementizi, intonaci premiscelati, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento

1. Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità, come sporco, muffe, alghe, muschio, distaccanti di getto;
2. Trattare con disinfestante *B1* se presente inquinamento biologico da muffe, alghe, muschio;
3. Dopo 4-6h applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
4. Dopo 5-8h applicare due strati di *K81 Topcap Satin* a distanza di 4-6h uno dall'altro.

Manutenzione su vecchie pitture

- A. Asportare con spazzole e raschietti la pittura in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio a pressione con idropulitrice;
- B. Ripristinare eventuali parti di intonaco mancante con *K29* se i ripristini sono di piccola entità; altrimenti, per grossi spessori, usare *50* o *501*;
- C. Dopo 24h se si utilizza *K29* o 14 gg se si utilizza *50* o *501*, trattare con *B1* se presente inquinamento biologico da muffe, alghe, muschio; successivamente procedere come ai punti 3 e 4.

INTERNO

Superfici nuove di intonaci cementizi, intonaci premiscelati, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento

5. Pulire da ogni impurità
6. Trattare con disinfestante *B1* se presente inquinamento biologico da muffe, alghe, muschio;
7. Dopo 4-6h applicare due strati di *K81 Topcap Satin* a distanza di 4-6h uno dall'altro.

N.B in caso di tonalità brillanti con copertura limitata si consiglia di applicare come primo strato *Ecolora Absolutecap* in tinta simile.

Superfici in cartongesso e rasature con Stuccocap

8. Pulire da impurità e polvere
9. Applicare uno strato di *K81 Topcap Satin* diluito al 20-30% in volume con acqua
10. Dopo 4-6 ore applicare due strati di *K81 Topcap Satin* a distanza di 4-6h uno dall'altro.

N.B. in caso di tonalità brillanti con copertura limitata si consiglia di applicare come primo strato *Ecolora Absolutecap* in tinta simile.

Manutenzione su vecchie pitture

- D. Asportare con spazzole e raschietti la pittura in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio a pressione con idropulitrice;
- E. Ripristinare eventuali parti di intonaco mancante o eventuali fessure con *Stucco Light*

F. Dopo 30-60 minuti procedere come ai punti 6 e 7.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto con resina acrilica in dispersione acquosa con residuo solido 55%, resistente agli UV, utilizzato nella protezione di manufatti nuovi o in fase di manutenzione, a base di supporti murali minerali quali intonaci di varia composizione, calcestruzzo e fibrocemento in atmosfera rurale, marina o industriale con consumo totale medio 250 ml/m². Idoneo a soddisfare quanto richiesto dal Reg. 852/2004/CE.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.