

Idrosmalto murale per interno ed esterno

**CARATTERISTICHE**

Smalto murale per interno ed esterno a elevata smacchiabilità, impermeabile all'acqua, altamente coprente, 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 elevata uniformità e 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 per le 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 in condizioni severe. Le caratteristiche di adeguata elasticità e resistenza all'usura generano 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 vinilacetato 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. Le proprietà di adeguata distensione e bassa tendenza alle colature permettono facili applicazioni con attrezzi manuali o meccanici che consentono una finitura caratterizzata da elevata omogeneità estetica, 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). È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto ambientale, con ridotto inquinamento e con minime emissioni in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori. Inodore, antipolvere, a basso contenuto di VOC, soddisfa i requisiti del Reg. 852/2004/CE ed è quindi idoneo per l'applicazione in locali come ospedali, scuole, magazzini per alimenti, ecc. Prodotto tinteggiabile con il sistema tintometrico AC16. Inoltre rispetta i requisiti della **Classe A+** secondo quanto riportato nel relativo Rapporto di Prova.

**RESISTENZA ALL'ACQUA**

Il prodotto essicca e polimerizza completamente in 4-5 gg in condizioni ottimali (+15 +30°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <65%).

Esporre in opera il manufatto dopo almeno 4-5 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.

**COMPOSIZIONE**

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

## K81 TOPCAP OPACO

Idrosmalto murale per interno ed esterno

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Classe EN 13300	Metodo	Valore
<b>Coprenza</b>	2 (7 m <sup>2</sup> /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 98 e < 99.5 %
<b>Presa di sporco</b>	Molto bassa	UNI 10792	ΔL ≤ 3
<b>Brillantezza</b>	Opaco	EN ISO 2813	Gloss < 10
<b>Resistenza alla spazzolatura a umido</b>	1	UNI EN ISO 11998	L <sub>dft</sub> < 5 μ
<b>Residuo secco in peso</b>		Interno PF25	56 -60 %
<b>Adesione Essiccazione</b>		Interno PF16 Interno PF2	OTTIMA Sovrapplicabile 4-6h; Completa 5 giorni

SPECIFICHE	Peso specifico	Interno PF3	1200–1550 g/l, secondo le tinte
	<b>Gloss</b>	Interno PF6	5 - 10

**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, RAL K7, NCS e Archipalette. 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 manufatti nuovi o in fase di manutenzione, a base di supporti murali minerali 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: 5-15% in volume con acqua.  
Spruzzo Aircoat o Airless: 0-5% in volume con acqua.  
Su supporti fortemente assorbenti applicare il primo strato diluito dal 20 al 30% in volume con acqua.

# K81 TOPCAP OPACO

Idrosmalto murale per interno ed esterno

**RESA** 7-9 m<sup>2</sup>/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 Opaco* 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 Opaco* 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 ogni impurità e polvere
9. Applicare uno strato di *K81 Topcap Opaco* diluito al 20-30% in volume con acqua
10. Dopo 4-6 ore applicare due strati di *K81 Topcap Opaco* 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.

## K81 TOPCAP OPACO

Idrosmalto murale per interno ed esterno

### VOCE DI CAPITOLATO

Smalto con resina vinilacetato in dispersione acquosa con residuo solido 58% 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/m<sup>2</sup>.

### 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.