

K81 TOPCAP SATIN

Idrosmalto murale per interno ed esterno

CARATTERISTICHE

Smalto murale per interno ed esterno a elevata lavabilità.

Si caratterizza per elasticità, resistenza meccanica e resistenza all'usura. È dotato di elevata adesione su diversi tipi di fondo, impermeabilità all'acqua e potere riempitivo. Assicura uniformità e copertura.

In esterno offre un'ottima protezione dalle intemperie e dai raggi UV, basso ingiallimento e alta stabilità del colore, anche in condizioni di forte esposizione e climi severi.

Di facile applicazione, essiccazione rapida e bassa tendenza alle colature, è adatto per l'uso professionale.

Grazie alla bassa presa di sporco, al basso contenuto di VOC e alla resistenza al lavaggio con detersivi e disinfettanti (massima resistenza dopo 10 gg dall'applicazione), il prodotto è idoneo a soddisfare il reg. 852/2004/CE per ambienti dove sia necessario mantenere elevati standard di igiene o per locali adibiti a lavorazione e/o deposito di prodotti alimentari, secondo quanto indicato dalla norma UNI 11021:2002 e dai relativi rapporti di prova, in accordo con il protocollo HACCP.

Rispetta i requisiti della **Classe A** (emissioni di composti organici volatili) 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.

COMPOSIZIONE

A base di resina acrilica in dispersione acquosa.

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	$L_{dft} < 5 \mu$
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		Interno PF25	58-62 %
Essiccazione		Interno PF02	Sovrapplicabile 4-6h; Completa 5 giorni

K81 TOPCAP SATIN

Idrosmalto murale per interno ed esterno

SPECIFICHE	Peso Specifico	Interno PF3	1050–1450 g/l secondo le tinte
	Gloss	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, RAL K7, NCS, Archipalette e Urban Habitat. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Fra 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 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. Per rasature in gesso o stucco valutare l'idoneità del ciclo applicativo. Per superfici all'esterno soggette a inquinamento biologico da muffe, alghe e muschio, aggiungere 350 ml di additivo <i>B25</i> ogni 14 litri di pittura. Gli attrezzi si lavano con acqua immediatamente dopo l'uso.		
ATTREZZI	Rullo, Pennello, Spruzzo.		
DILUIZIONE	0-10% in volume con acqua.		
RESA	7-9 m ² /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 <i>B1</i> se presente inquinamento biologico da muffe, alghe, muschio; 3. Dopo 4-6h applicare uno strato di <i>Murisol</i> o <i>Murisol W</i>; 4. Dopo 5-8h applicare due strati di <i>K81 Topcap Satin</i> 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 <i>K29</i> se i ripristini sono di piccola entità; altrimenti, per grossi spessori, usare 50 o 501;		

K81 TOPCAP SATIN

Idrosmalto murale per interno ed esterno

- 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 *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 *Acrilifix* diluito al 500-600% in volume con acqua
10. Dopo 5-8 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.