SCHEDA TECNICA

K81 TOPCAP LUCIDO

Idrosmalto murale per interno ed esterno

CARATTERISTICHE

Smalto APEO free adatto per sistemi di verniciatura di manufatti all'interno ed all'esterno, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale in quanto 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 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 ed antiusura 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, 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 ed 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 con 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 gg 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 che 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).

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001

SCHEDA TECNICA

K81 TOPCAP LUCIDO

Idrosmalto murale per interno ed esterno

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	$L_{dft} < 5$ µ
Adesione		Interno PF16	OTTIMA
Residuo secco in peso		Interno PF25	53-57 %
Coprenza (Bianco)	3 (7 m^2/l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98
Brillantezza	Lucido	EN ISO 2813	Gloss > 60
Essiccazione		Interno PF02	Sovrapplicabile 4-6h; Completa 5 giorni

SPECIFICHE

Peso specifico	Interno PF03	1000–1350 g/l secondo le tinte
Gloss	Interno PF06	Bianco: 60-70 Colorati: 70-80
Copertura (Bianco)	Interno PF11	≥ 95 e ≤ 98

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 m^2/l per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001

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 Lucido* 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 Lucido* 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 Lucido* diluito al 20-30% in volume con acqua
10. Dopo 4-6 ore applicare due strati di *K81 Topcap Lucido* 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/m^2. Idoneo a soddisfare quanto richiesto dal Reg. 852/2004/CE. Prodotto corredato di rapporto di prova 309.969.1 di resistenza ai disinfettanti secondo EN ISO 2812-1.

AVVERTENZE

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

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001

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.

CAP ARREGHINI SpA 30026 PORTOGRUARO/VE Viale Pordenone, 80 Tel.0421 278111 Fax 0421 75498/ 0421 278115
Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001