

## 0541 FLOREAL COAT 1.5 mm

RIVESTIMENTO A SPESSORE COMPATTO,  
RESISTENTE ALL'ATTACCO DI ALGHE E MUFFE



### Descrizione e Impiego

FLOREAL COAT 1.5 mm è un rivestimento plastico ad effetto intonachino a base di resina acrilica, cariche inerti, quarzi calibrati, e additivi che garantiscono un'elevata resistenza alla formazione di alghe e muffe sulle superfici trattate.

È caratterizzato da buona elasticità, idrorepellenza, e traspirabilità; resiste a tutte le condizioni climatiche e ai raggi solari. FLOREAL COAT 1.5 mm fornisce una finitura compatta, con buon potere riempitivo e livellante in caso di supporti irregolari e disomogenei; è indicato per applicazioni su intonaci civili nuovi o vecchi a base di calce e di cemento in genere, ed è idoneo per sistemi termici a cappotto opportunamente trattati.

Il prodotto può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

### Preparazione del supporto

#### SUPERFICI MURALI:

Il supporto deve essere stagionato, non sfarinante e pulito (privo di grasso, olio e altri agenti contaminanti).

In caso di superfici degradate asportare tutte le tracce di vecchie pitture non aderenti ed eventuali efflorescenze.

In presenza di muffe o alghe eseguire un trattamento con DECISO cod. 0610.

Su intonaco livellare le eventuali imperfezioni con un rasante idoneo, e lasciare stagionare le parti trattate.

Su intonaco nuovo, spolverante o molto assorbente, su stuccature o vecchie pitture sfarinanti applicare uno strato di fissativo-isolante al solvente CLIM-O-PAINT PRO cod. 1004, oppure i tipi idrodiluibili SUPERFIX cod. 0010 o GREY FIX cod. 0011, per uniformare l'assorbimento del fondo.

#### SUPERFICI IN CALCESTRUZZO:

Il calcestruzzo deve essere sano, maturo e asciutto.

Pulire il supporto da residui di olio disarmante, parti scarsamente aderenti e sporco; in presenza di muffe o alghe eseguire il trattamento con il prodotto specifico DECISO cod. 0610

Asportare tutte le parti di calcestruzzo incoerenti fino al rinvenimento dei ferri.

Spazzolare o sabbare i ferri d'armatura fino a metallo vivo; eliminare ogni traccia di ruggine e polvere.

Trattare i tondini con una boiaccia passivante; stendere una malta fibro-rinforzata per ripristini a spessore, e successivamente livellare con il rasante; lasciare stagionare i rappezzi prima di applicare il fissativo-isolante.

Su intonaco nuovo, spolverante o molto assorbente, su stuccature o vecchie pitture sfarinanti, applicare uno strato di fissativo-isolante per uniformare l'assorbimento del fondo.

Assicurarsi che la superficie sia asciutta e continuare con l'applicazione di uno strato di FLOREAL COAT 1.5 mm.

## Applicazione

### Metodo applicativo:

- va applicato con frattazzo di acciaio e rifinito con frattazzo di plastica

### Preparazione del prodotto:

Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.

### Diluizione:

Il prodotto è pronto all'uso.

## Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra +5°C e +35°C.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Caratteristiche Tecniche

Colore	bianco
Aspetto del film secco	opaco granuloso
Granulometria massima	1,5 mm
Peso specifico	1,80 kg/l ( $\pm$ 0,03)
Viscosità	60000 - 70000 mPa.s Brookfield
Permeabilità all'acqua	classe $W_3$ (bassa), $\leq 0,1 \text{ kg(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ UNI EN 1062-3
Permeabilità al vapor acqueo	classe $V_2$ (media), $0,14 \leq Sd < 1,4$ (m) UNI EN ISO 7783-2
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	2-3 ore, al tatto
Resa pratica indicativa	2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup> con uno strato, su supporti mediamente rugosi
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/c, BA: COV massimo 40 g/l COV prodotto < 40 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia II - Categoria 2b
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

## Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

**Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con UR superiore al 75%.**

**Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore, e comunque fino a completa essiccazione.**

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail [assistenza.tecnica@impa.it](mailto:assistenza.tecnica@impa.it).