

# FLESSCOAT CRYSTAL PRO

FINITURE  
PER LA FACCIA

SETTEF

Codice scheda SET463035T  
Revisione N.07 del 01.04.2015 – Pag. 1 di 4

## PITTURA ACRILICA PER ESTERNI A BASE DI FARINA DI QUARZO. SPECIALE PROTEZIONE ANTIALGA-ANTIMUFFA



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**DESCRIZIONE** Pittura con farina di quarzo, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, ossidi coloranti, additivi e cariche minerali.

- CARATTERISTICHE**
- Ottima resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici.
  - Applicabilità, lavorabilità ed aderenza notevoli.
  - Stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie.
  - Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al prodotto una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

- DESTINAZIONE**
- Superfici murali esterne.
  - Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente ed elementi prefabbricati in calcestruzzo ruvido.

- COLORI**
- FLESSCOAT CRYSTAL PRO è disponibile nel colore bianco e nei colori a tintometro delle mazzette Colorplan 1 e Colorplan 2.

- CLASSIFICAZIONE UNI 8681**
- B4.C.0.A.2.FB
  - Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamiento fisico, opaca, acrilstirenica.

- CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)**
- Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per FLESSCOAT CRYSTAL PRO (cat. A/c): 40 g/L (2010). FLESSCOAT CRYSTAL PRO contiene al massimo 40 g/L di COV.

- CONFEZIONAMENTO**
- FLESSCOAT CRYSTAL PRO è disponibile nel formato da 14 L e 5 L.

# FLESSCOAT CRYSTAL PRO

**FINITURE  
PER LA FACCIA**

**SETTEF**

Codice scheda SET463035T  
Revisione N.07 del 01.04.2015 – Pag. 2 di 4

## ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	opaca	
Massa volumica g/ml	1,53 ÷ 1,61	UNI 8910
Viscosità Brookfield cps	18.000 ÷ 22.000	ASTM D 2196
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> / L	6 ÷ 10	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 36 mesi	UNI 10154
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Isolfless MV	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724). Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)	ASTM G 53
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua S <sub>D</sub>	0,02 m	ISO 7783
Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub>	> 150 g/m <sup>2</sup> - alta	ISO 7783
Secco al tatto	Max 1 h	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	4 ÷ 6 h	
Legante	Acrilstirenico	

## CICLO APPLICATIVO

<b>DILUIZIONE</b>	Diluire la prima mano di FLESSCOAT CRYSTAL PRO con il 10÷20% di acqua; diluire la seconda mano con 10÷15% di acqua.
<b>STRUMENTI DI APPLICAZIONE</b>	Rullo di lana o pennello.

# FLESSCOAT CRYSTAL PRO

**SETTEF**

**FINITURE  
PER LA FACCIA**

Codice scheda SET463035T  
Revisione N.07 del 01.04.2015 – Pag. 3 di 4

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
<b>Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile</b>	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo all'acqua IMPRIMEL AC 100 o a solvente ISOLFLESS MV ed attendere 24 ore.	
<b>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate</b>	- <b>Pitture:</b> asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze. - <b>Vecchi rivestimenti:</b> sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con soluzione antimuffa SOLUZIONE RISANANTE. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING BIANCO o GRIGIO, previo consolidamento della parte con ISOLFLESS MV, e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma SETTEF). Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di ISOLFLESS MV. Se necessario rasare l'intera superficie con BONDING BIANCO o GRIGIO, finirlo a civile, lasciare stagionare.	Diluire la prima mano di FLESSCOAT CRYSTAL PRO con il 10÷20% di acqua; diluire la seconda mano con 10÷15% di acqua. Distanziare le due mani di almeno 4-6 ore . Applicare in modo uniforme con rullo di lana o pennello
<b>Elementi ruvidi in CLS nuovo</b>	Se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmanti o patine superficiali lucide.	
<b>Elementi ruvidi in CLS deteriorato</b>	Eseguire i ripristini con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Applicare su tutta la superficie una mano di ISOLFLESS MV ed attendere 24 ore.	

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI** Con acqua, subito dopo l'uso

**AVVERTENZE**

- L'intonaco deve essere maturo, pulito, asciutto e privo di parti scarsamente aderenti.
- Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;  
umidità relativa dell'ambiente: < 80%;  
temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C;  
umidità del supporto: < 10 di U.R.
- Applicare su supporti non esposti al sole o al vento battente

**RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA**

- Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

# FLESSCOAT CRYSTAL PRO

**FINITURE  
PER LA FACCIATA**

**SETTEF**

Codice scheda SET463035T  
Revisione N.07 del 01.04.2015 – Pag. 4 di 4

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare nella confezione originale, al riparo dal gelo, dal sole e dall'umidità.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

## VOCE DI CAPITOLATO

- Pittura con farina di quarzo FLESSCOAT CRYSTAL PRO Settef, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, ossidi coloranti e cariche minerali da applicare in due mani con una resa teorica per mano di 6-10 m<sup>2</sup>/Lt. Adatto all'impiego in esterno, su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati in calcestruzzo ruvidi, e superfici già trattate con altre pitture, preventivamente preparate con fissativo uniformante consolidante ISOLFLESS MV ed eventualmente bonificate con SOLUZIONE RISANANTE.

**AVVERTENZE.** Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Materis Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEMA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.



SETTEF è un marchio  
**Materis Paints Italia Spa**

Via Nino Bixio, 47/49  
20026 Novate Milanese (MI) Italy  
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977  
[www.settef.it](http://www.settef.it)

Servizio, qualità e cortesia

Numero Verde  
**800-825161**

Lun-Ven 8:30-17:30