

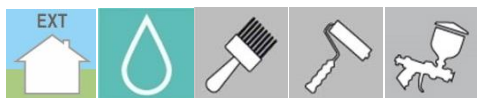
FLESSCOAT CRYSTAL PRO

SETTEF

**FINITURE
PER LA FACCIATA**

Codice scheda SET463035T - 463036T
Revisione N.05 del 09.04.2024 – 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 rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.
 - Efficacia antimuffa e antialga testata (UNI EN 15458).

DESTINAZIONE

- Superfici murali esterne.
Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente ed elementi prefabbricati in calcestruzzo ruvido, già rivestite, dipinte o parzialmente degradate.

COLORI

- FLESSCOAT CRYSTAL PRO è disponibile nel colore bianco e nei colori a tintometro delle mazzetta CROMOLOGY I NOSTRI COLORI – ESTERNI.

**CLASSIFICAZIONE
UNI EN 1062-1**

- G3 E3 S2 V1 W A0 C0

**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.

ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Opaca	
Massa volumica g/ml	Ca. 1,650	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield cps	Ca. 20.000	ASTM D 2196
Resa teorica per mano m ² / L	6 ÷ 10	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154

FLESSCOAT CRYSTAL PRO

SETTEF

**FINITURE
PER LA FACCIATA**

Codice scheda SET463035T - 463036T
Revisione N.05 del 09.04.2024 – Pag. 2 di 4

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 d'acqua S _D	0,02 m	ISO 7783-2
Diffusione al vapore d'acqua W _{DD}	> 150 g/m ² in 24 h - Alta	ISO 7783-2
Secco al tatto	Max 1 h	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 4 ÷ 6 h	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Applicazione a rullo e pennello: diluire la prima mano di FLESSCOAT CRYSTAL PRO con il 10÷20% di acqua; diluire la seconda mano con 10÷15% di acqua.

Regolazioni, applicazioni a spruzzo del produttore **GRACO**.



- Macchina di riferimento verificata: MARK VII:
Ugello FF LP 431;
Diluizione 20%;
Pressione 140÷ 160 bar.

Regolazioni, applicazioni a spruzzo del produttore **WAGNER**



- Macchina di riferimento verificata: HC 950 E, Pistola AG14:
Ugello TradeTip3 631;
Diluizione 20%;
Pressione 140 bar;
Lunghezza tubo 15m/DN10.

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o se eccessivamente diluito.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE

Rullo di lana a pelo corto, pennello con setole sintetiche o naturali e spruzzo.

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo all'acqua IMPRIMEL AC opportunamente diluito, in alternativa fissativo a solvente ISOLFLESS MV ed attendere 24 ore prima di procedere con la finitura.	

FLESSCOAT CRYSTAL PRO

SETTEF

**FINITURE
PER LA FACCIATA**

Codice scheda SET463035T - 463036T
Revisione N.05 del 09.04.2024 – Pag. 3 di 4

Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite, dipinte o parzialmente degradatae	Eventuali rappezzi eseguiti con prodotti SETTEF devono essere lasciati stagionare (almeno 7÷10 giorni), fino al completamento del processo di carbonatazione naturale. Asportare ogni traccia di prodotto sfogliante, non aderente ed eventuali efflorescenze, se necessario sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con soluzione antimuffa SOLUZIONE RISANANTE. Spazzolare energicamente il supporto, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e consolidare il supporto applicando una mano di fissativo all'acqua IMPRIMEL AC opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti da consolidare o particolarmente assorbenti applicare in alternativa il fissativo a solvente ISOLFLESS MV applicato tal quale ed attendere 24 ore.	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 ore.
---	--	---

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.

CONSIGLI PRATICI

- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore. Applicare sulla stessa facciata un unico lotto o richiedere la continuazione di partita.
 - In caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici.
 - Proteggere con teli la finitura dalla pioggia, dal gelo, nebbia, rugiada e dalla polvere, per almeno 48 ore (fino ad essiccazione completa).
 - Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.
 - Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose.
-

FLESSCOAT CRYSTAL PRO

SETTEF

**FINITURE
PER LA FACCIATA**

Codice scheda SET463035T - 463036T
Revisione N.05 del 09.04.2024 – Pag. 4 di 4

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. 75%). 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. 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.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

- Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
- Conservare ben chiuso, non diluito, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.
- 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 smaltiti secondo le disposizioni locali.

AVVERTENZE

- Nessuna

VOCE DI CAPITOLATO

- Pittura con farina di quarzo FLESSCOAT CRYSTAL PRO, 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 m²/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. Da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

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 Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it