

CRYSTAL PLUS

FINITURE
PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET465222T
Revisione N.03 del 17.07.2020 – Pag. 1 di 3

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



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE	Pittura con farina di quarzo, a base di copolimeri acril silossanici in emulsione acquosa, ossidi coloranti, additivi e cariche minerali.
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none">Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto alta resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità lavorabilità ed aderenza notevoli.L'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie.E' adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati in calcestruzzo ruvido.CRYSTAL PLUS contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.
DESTINAZIONE	<ul style="list-style-type: none">Superfici murali esterneAdatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente ed elementi prefabbricati in calcestruzzo ruvido
COLORI	<ul style="list-style-type: none">CRYSTAL PLUS è disponibile nel colore bianco e nei colori a tintometro delle mazzette Colorplan 1 e Colorplan 2
CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1	<ul style="list-style-type: none">G3 E3 S2 V1 W0 A0 C0
CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)	<ul style="list-style-type: none">Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per CRYSTAL PLUS (cat. A/c): 40 g/L (2010). CRYSTAL PLUS contiene al massimo 40 g/L di COV.
CONFEZIONAMENTO	<ul style="list-style-type: none">CRYSTAL PLUS è disponibile nel formato da 14, 5 e 1 L.

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	
Resa teorica per mano m ² / L	6 ÷ 10	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909

CRYSTAL PLUS

FINITURE
PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET465222T
Revisione N.03 del 17.07.2020 – Pag. 2 di 3

Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua S _D	0,02 m	ISO 7783
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	> 150 g/m ² - alta	ISO 7783
Secco al tatto	Max 1 h	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	4 ÷ 6 h	
Legante	Acridsilossanico	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE Diluire la prima mano di CRYSTAL PLUS con il 10÷20% di acqua; diluire la seconda mano con 10÷15% di acqua.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE Rullo di lana o pennello.

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 100 o a solvente ISOLFLESS MV ed attendere 24 ore.	Diluire la prima mano di CRYSTAL PLUS con il 10÷20% di acqua; diluire la seconda mano con 10÷15% di acqua. Distanziare le due mani di almeno 8 ore . Applicare in modo uniforme con rullo di lana o pennello
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	-Pitture: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze. -Vecchi rivestimenti: 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, 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, finirlo a civile, lasciare stagionare.	
Elementi ruvidi in CLS nuovo	Se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmanti o patine superficiali lucide.	
Elementi ruvidi in CLS deteriorato	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. 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 smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

- Pittura con farina di quarzo CRYSTAL PLUS 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 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

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 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.