

**Denominazione****GRANIPLAST 25 MEDIO****Descrizione**

Rivestimento continuo naturale a granulometria media.

**Caratteristiche principali**

**GRANIPLAST 25 MEDIO** è un rivestimento continuo per superfici murali esterne ed interne a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo lavate e selezionate. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità ed aderenza notevoli; l'adozione di graniglie di marmo naturali assicura la stabilità tipica del marmo stesso. È idoneo all'impiego su supporti costituiti da intonaco civile di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi a superfici compatte, uniformi e piane.

**Classificazione (UNI EN 15824)**

Specifiche per intonaci esterni ed interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4.

**Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)**Pitture multicolori.  
Valore limite UE di COV per GRANIPLAST 25 MEDIO (cat. A/k): 100 g/L (2010). GRANIPLAST 25 MEDIO contiene al massimo 100 g/L di COV.**Norme d'impiego e preparazione del supporto****Su intonaco cementizio e/o malta bastarda:**

- a) Una mano di fissativo acrilico (tipo PRYMER ACQ) diluito 1:5 con acqua o di pittura acrilica (tipo VIEROQUARTZ) diluita 1:1 con acqua in un colore simile al prodotto da impiegare.

**Su gesso e fondi lisci in genere:**

- a) una mano di fissativo a solvente (tipo PRYMER SE) e una mano di pittura acrilica (tipo VIEROQUARTZ) diluita 1:1 con acqua in un colore simile al prodotto da impiegare.

**Su fondi sfarinanti, assorbenti e degradati:**

- a) rimozione di tutte le parti non perfettamente ancorate, e successivo ripristino della superficie.  
b) Una mano di fissativo a solvente (tipo PRYMER SE) e una mano di pittura acrilica (tipo VIEROQUARTZ9) diluita 1:1 con acqua in un colore simile al prodotto da impiegare.

**Applicazione**

N.B. L'applicazione della pittura (tipo VIEROQUARTZ) in tinta oltre a dare una copertura iniziale della superficie, favorisce l'applicazione migliorando l'adesione della finitura al supporto. In tutti i casi il fondo deve essere asciutto, sgrassato, pulito, ben fissato al fine di sopportare il carico del prodotto finito. Qualora ci siano dei dubbi sul grado di consistenza del supporto utilizzare fissativo a solvente (tipo PRYMER SE). Agitare il prodotto fino ad ottenere una pasta soffice e schiumosa.

Applicare con una spatola in acciaio inox, uno strato uniforme di GRANIPLAST 25 MEDIO con uno spessore pari a quello dei granelli del prodotto, lavorando con movimenti dal basso verso l'alto.

Eliminare le irregolarità dell'applicazione utilizzando la spatola con movimenti incrociati.

Dopo lieve appassimento del materiale, quando inizia a perdere il suo aspetto biancastro, dare un'ultima lisciatura con la spatola in acciaio inox, avendo cura di mantenere il frattone sempre pulito.

**Consigli pratici**

Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +30°C.

- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici.
- Per risultati cromatici più omogenei, nel caso di GRANIPLAST 25 MEDIO molto chiaro, applicare una mano di fondo (tipo VIEROQUARTZ) grigio chiaro diluito 1:1 con acqua; si consiglia di eseguire, preventivamente, una idonea specchiatura campione in cantiere.
- Su supporti particolarmente lisci è possibile applicare una mano di fondo (tipo VIEROQUARTZ) diluito 1:1 con acqua per migliorare l'applicabilità.
- 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 all'80%.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

**Precauzioni di sicurezza**

- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
- 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.

**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 – 30 °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.

**Voce di capitolato**

Rivestimento continuo naturale **GRANIPLAST 25 MEDIO** Viero, a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in mano singola con consumo medio di 4.5 Kg/m<sup>2</sup>. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi e superfici già trattate con altre pitture, opportunamente preparate, bonificate con soluzione antimuffa (tipo D.V.B.) e fissate con fissativo a solvente (tipo PRYMER SE). Da applicarsi al prezzo di € \_\_\_\_\_ al m<sup>2</sup>, compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

**Caratteristiche ed altre informazioni tecniche****Metodo****Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.**

Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/mL	UNI 8910	1,48 - 1,58
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	Pastoso (200000 – 240000)
Consumo Teorico Kg/m <sup>2</sup>		4,5
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	UNI 8906	83 ÷ 87
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 24 mesi
Secco in profondità h		24 h
Sovraverniciabilità h		Dopo 24 ore
Superficie di applicazione		Esterni \ Interni
Colori		Cartella Colori
Legante		Acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a spatola inox % in volume		Pronto all'uso

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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. 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.