

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione</b>                               | <b>GRANIPLAST 20</b>  |
| <b>Descrizione</b>                                 | Rivestimento continuo naturale a granulometria fine.  |
| <b>Caratteristiche principali</b>                  | <b>GRANIPLAST 20</b> 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. E' 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.   |
| <b>Classificazione (UNI 8681)</b>                  | Granulato naturale – G3 – Rasato – R3 – S3  |
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>  | Pitture multicolori.<br>Valore limite UE di COV per GRANIPLAST 20 (cat. A/k): 150 g/L (2007) / 100 g/L (2010). GRANIPLAST 20 contiene al massimo 100 g/L di COV.  |
| <b>Norme d'Impiego e preparazione del supporto</b> | <b>Su intonaco cementizio e/o malta bastarda:</b><br>a) Una mano di PRYMER ACQ diluito 1:5 con acqua o VIEROQUARTZ diluito 1:1 con acqua in un colore simile al prodotto da impiegare.<br><b>Su gesso e fondi lisci in genere:</b><br>a) una mano di PRYMER SE e una mano di VIEROQUARTZ diluito 1:1 con acqua in un colore simile al prodotto da impiegare.<br><b>Su fondi sfarinanti, assorbenti e degradati:</b><br>a) rimozione di tutte le parti non perfettamente ancorate, e successivo ripristino della superficie.<br>b) Una mano di PRYMER SE e una mano di VIEROQUARTZ diluito 1:1 con acqua in un colore simile al prodotto da impiegare.<br><br>N.B. L'applicazione del 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 PRYMER SE.   |
| <b>Applicazione</b>                                | Agitare il prodotto fino ad ottenere una pasta soffice e schiumosa.<br>Applicare con una spatola in acciaio inox, uno strato uniforme di GRANIPLAST 20 con uno spessore pari a quello dei granelli del prodotto, lavorando con movimenti dal basso verso l'alto.<br>Eliminare le irregolarità dell'applicazione utilizzando la spatola con movimenti incrociati.<br>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.   |
| <b>Consigli pratici</b>                            | Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i + 5°C e + 30°C.<br><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.</li><li>▪ 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.</li><li>▪ Per risultati cromatici più omogenei, nel caso di GRANIPLAST 20 molto chiaro, applicare una mano di fondo di VIEROQUARTZ grigio chiaro diluito 1:1 con acqua; si consiglia di eseguire, preventivamente, una idonea specchiatura campione in cantiere.</li><li>▪ Su supporti particolarmente lisci è possibile applicare una mano di fondo di VIEROQUARTZ diluito 1:1 con acqua per migliorare l'applicabilità.</li><li>▪ 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%.</li><li>▪ Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.</li></ul> |

**Precauzioni di sicurezza**

- Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
- Le informazioni 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**

Rivestimento continuo naturale **GRANIPLAST 20** Viero, a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in mano singola con consumo medio di 3.5 ÷ 4 Kg/mq. 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 D.V.B. e fissate con PRYMER SE. L'applicazione dovrà essere preceduta da una mano in tinta di VIEROQUARTZ. Da applicarsi al prezzo di €. \_\_\_\_\_ al mq. 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  |
| Viscosità  |                        | Pastoso  |
| Resa Teorica<br>Kg/mq                              | MPL 059                | 3,5 ÷ 4  |
| Punto di Infiammabilità<br>°C                      | MPL 046<br>(UNI 8909)  | Non infiammabile                                   |
| Contenuto solidi<br>% in peso                      | MPL 027<br>(UNI 8906)  | 83 ÷ 87  |
| Vita di stoccaggio<br>(in luogo fresco e asciutto) | MPL 064<br>(UNI 10154) | Almeno 12 mesi                                     |
| Secco in profondità<br>h                           | MPL 033                | 24 h   |
| Sovraverniciabilità<br>h                           | MPL 037                | Dopo 24 ore  |
| Esterni \ Interni                                  |                        | Si / Si  |
| Colori   |                        | Cartella Colori                                    |
| Legante  |                        | Acrilico   |
| Pulizia attrezzi                                   |                        | Acqua  |
| Diluyente  |                        | Acqua  |
| Applicazione a spatola inox<br>% in volume         | MPL 063                | 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 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.

**M.P.I. S.p.a.**

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
Tel. 199119955 Fax 199119977

Sede Commerciale:  
Via Provinciale, 309  
21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy  
Tel. (+39) 0332.999311 - Fax (+39) 0332.999399