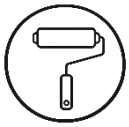
Colorificio Gottardo

FD 500

PITTURA GRANULOSA PER INTERNI ED ESTERNI - EFFETTO MALTA FINE -

CARATTERISTICHE

FD 500 è un rivestimento decorativo per interni ed esterni a film granuloso dotato di un elevato potere ancorante, ottima resistenza all'abrasione e buona permeabilità al vapore acqueo.

COMPOSIZIONE

Il legante è costituito da polimeri di sintesi acrilici, insaponificabili, in emulsione. Le cariche sono farine di carbonato di calcio di macinazione e di cristallizzazione, sabbie silicee accuratamente selezionate, caolino e silicati similari.

PREPARAZIONE DEL FONDO

FD 500 può essere applicato direttamente al supporto senza l'utilizzo di alcun tipo di fissativo su gesso, cartongesso, calcestruzzo o similari, qualora i fondi siano ben puliti e non presentino friabilità.
In caso contrario si consiglia di asportare le parti friabili o non aderenti e applicare una mano di MICROFISS diluito nel rapporto 1-1 con acqua, avendo cura di ripristinare e livellare le superfici con appositi prodotti.

APPLICAZIONE

FD 500 si stende con pennello o rullo, in due mani, diluito fino al 10% con acqua.
Tra una mano e l'altra attendere circa 5 ore.
Su supporti lisci con buona finitura il consumo è di circa 0,45 kg / m^2.

IMPIEGO

FD 500 è indicato per la decorazione a basso spessore di supporti lisci tipo gesso, cartongesso o calcestruzzo, dove si voglia rendere questi supporti simili ad un intonaco fine frattazzato a civile.

AVVERTENZE

FD 500 non richiede particolari precauzioni per l'uso.
Lavare con acqua gli attrezzi utilizzati per la sua messa in opera subito dopo l'uso.
Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +6 °C.

FORNITURA

Vasi da 5 – 8 – 25 Kg.
Colori: bianco, altri colori su richiesta.

CONSERVAZIONE

Il prodotto, conservato sigillato nelle confezioni originali, a temperature comprese tra + 5°C e +30°C, si mantiene inalterato per 2 anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,68 Kg / l ± 0,05
Contenuto di solidi (% in peso)	77 % ± 3
Viscosità cps a 30 °C R6 10 rpm	25600 ± 13%
pH	9 ± 0,5
Temperatura di filmazione TMF	+ 5°C

CLASSIFICAZIONE

Granulometria (prova interna)	0 < 300 µm

VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI VOC

Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/a BA: 30 g/l)	15 g / l

DATI PER L'APPLICAZIONE

Luogo di applicazione	Interno ed Esterno	
Temperatura di applicazione	+ 6°C + 30°C	
Attrezzi	Pennello, rullo	
N° mani	2	
Diluizione (% in volume)	1ª mano	fino al 10% con acqua
	2ª mano	fino al 10% con acqua
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	al tatto	2 ore
	sovra verniciabile	5 ore
	completa	24 ore
Consumo (con due mani)	0,45 kg / m^2	

Le caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione della resa che dipendono dalle caratteristiche del supporto.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: consultare la scheda di sicurezza.

Il Colorificio Gottardo precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.