SCHEDA TECNICA N. 373I
Edizione 02

COLORGRUND GX30

FONDO PIGMENTABILE PER INTERNI

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

COLORGRUND GX30 è un fondo murale all'acqua per interni formulato a base di particolari resine in emulsione acquosa, pigmenti selezionati, cariche micronizzate ed additivi specifici che gli conferiscono le seguenti caratteristiche: ottimo potere uniformante e consolidante, ottima adesione sia su muri nuovi che già pitturati, ottima dilatazione e pennellabilità, ottima resa e facilità di applicazione.
La particolare formulazione del COLORGRUND GX30 consente di uniformare e mascherare le eventuali piccole imperfezioni del supporto.
COLORGRUND GX30 può essere colorato nelle tonalità medie utilizzando il sistema tintometrico Speedy ColorManager.

CAMPI D'IMPIEGO

COLORGRUND GX30 è particolarmente indicato come mano di fondo in tutte quelle situazioni in cui bisogna tinteggiare il supporto con colori forti ed intensi, con un basso potere coprente, ottenuti a partire da una base neutra. L'applicazione di una mano di fondo COLORGRUND GX30 in tinta media e la successiva mano di finitura, con il prodotto desiderato in tinta piena, consente di migliorare notevolmente il risultato finale in termini di uniformità e di copertura.
COLORGRUND GX30 può essere sovraverniciato con i nostri prodotti a base di leganti vinilici, vinil-versatici, acrilici, stirolo-acrilici ed acril-silossanici.
COLORGRUND GX30 può essere applicato su pareti interne in muratura, superfici in calcestruzzo, superfici in gesso e cartongesso, intonaci a base di leganti idraulici e supporti minerali in genere. Può essere applicato anche su vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale purchè asciutti e compatti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,55 - 1,60 kg/l.

VISCOSITÀ DI FORNITURA:
15.000-25.000 cps a 23°C (Brookfield, spindle 5, velocità 20 rpm).

RESA TEORICA PER MANO: 10 - 12 m^2/l.
La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonchè del sistema di applicazione adottato.

RESIDUO SECCO: 63% ± 1%.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA:
Pittura per pareti lavabile o pulibile di classe 2 secondo le norme EN 13300 ed EN ISO 11998.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:
Circa 30 micron in 1 mano.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco, finitura liscia.

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI):
Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/a; BA): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010).
COLORGRUND GX30 contiene al massimo 30 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
SU SUPERFICI NUOVE, assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e stagionato, effettuare eventuali stuccature con HEX Top Stuck ed applicare una mano di HEX fissativo acrilico opportunamente diluito.
SU SUPERFICI GIÀ PITTURATE, si consiglia prima della applicazione del COLORGRUND GX30, di eliminare eventuali elementi distaccanti come polvere, oli e/o grassi o parti in fase di distacco e poi procedere come su muro nuovo.

APPLICAZIONE:
Pennello di pura setola - rullo di lana.

DILUIZIONE:
20 - 30% in volume di acqua.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.:
Fuori polvere dopo 2 ore circa, in profondità dopo circa 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:
Far trascorrere almeno 4-6 ore.

CONDIZIONI AMBIENTALI:
Il prodotto può essere applicato a temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA: 3,5 Kg - 7 Kg - 20 Kg.

COLORI DISPONIBILI: Bianco

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:
se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE: Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.
La Di Donato Spa non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.
Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.

IVC
Industria
Vernici e Colori