

Grani-Fect



Peinture décorative multicolore à effet granité légèrement structurée en phase aqueuse.

Intérieur

Destination

- Décoration des murs de nombreux types de locaux : bureaux, écoles, magasins, locaux hospitaliers, habitations, hôtels, lieux publics, etc...
- Intérieur, pièces sèches
- Travaux neufs et rénovation

Propriétés

- Aspect mat, à effet minéral granité légèrement structuré
- Application facile au rouleau
- Très résistant, particulièrement adapté aux locaux à forte circulation
- Séchage rapide, autorisant la réalisation d'une pièce dans la journée
- Sans odeur, sans solvant

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7a2

Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture onctueuse
Masse volumique	1,25 kg / L
Extrait sec	59% en poids
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/k) : 100 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 99 g/l COV.
Point éclair	Sans objet
Aspect du film	Granité légèrement structuré
Brillant spéculaire	Mat
Rendement	Rouleau: 300 g / m ² / couche, soit 2 m ² / L, fonction de la nature des fonds Application mécanisée: 500 à 600 g/m ² en 1 passe
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec au toucher : 1 heure Recouvrable : 3/4 heures Sec à cœur : 48 heures
Teintes	27 teintes de stock du nuancier Grani-Fect
Conditionnement	10 L
Conservation	24 mois en emballage d'origine non ouvert. Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Grani-Fect

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Rouleau: Prêt à l'emploi, ne pas diluer Application mécanisée: <ul style="list-style-type: none">- type HVLP: ne pas diluer- type queue de cochon : dilution à 10% à l'eau
Préparation du produit	Brasser fortement le produit à l'aide d'un bâton agitateur, ou en agitation mécanisée en basse vitesse, avant et pendant l'application afin de garantir une bonne homogénéité
Matériel d'application	Rouleau microstar microfibres 8mm, brosse plate pour border Application mécanisée: <ul style="list-style-type: none">- HVLP sortie basse (type Project 30 de Volumair)- Queue de cochon + Compresseur (type EUROPRO 4P)
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtus :	- Plâtres et dérivés, supports à base de liants hydrauliques
Revêtus :	- Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes - Toile de verre - Autres supports : nous consulter
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art du DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Supports revêtus : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

Système d'application

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché. Consulter notre Guide de Mise en Œuvre.

Supports	Fonds absorbants, farinants ou en mauvais état	Autres supports
Impression ou primaire	1 couche d'ULTRA IMPRESS dans la teinte référencée par rapport à la finition GRANI-FECT (voir la carte de teintes)	
Finition	2 couches de GRANI-FECT au rouleau <ul style="list-style-type: none">• Appliquer au rouleau, en passes croisées répétées plusieurs fois par panneaux successifs de +/- 1,2 m², puis lissage vertical.• Ne pas trop charger la 1^{ère} couche (de façon à voir encore un peu la sous couche).• La 2^{ème} couche s'applique 3 heures après la 1^{ère}.• Les bords et angles sont bordés à la brosse plate ou à la queue de morue. OU 1 couche de GRANI-FECT en application mécanisée	
Protection anti-salissures (optionnelle)	Une couche de vernis POLYDECO mat ou satiné	

Précautions d'emploi

Application au rouleau:

- Le rouleau doit être bien imbibé de GRANI-FECT (rouler sur un carton) avant de commencer l'application.
- Pour la 1^{ère} couche de GRANI-FECT, il est recommandé de ne pas trop charger en produit ; même s'il reste quelques maigres sur l'application, la 2^{ème} couche lui redonnera un aspect régulier.
- Pour une finition parfaite, les fonds doivent être parfaitement opaques et bloqués. Si l'opacité apportée par l'impression (une couche de Idrotop prim ou d'Ultra Impress teintée n'est pas suffisante pour apporter un caractère régulier au support, (cas par exemple de fonds à forts contrastes en teintes), prévoir une impression très opacifiante. Dans de tels cas extrêmes, nous préconisons une couche de Toll-O-Tex mat (toutes deux dans la même teinte que celle de la finition) afin de garantir la régularité de teinte du système. Pour éviter les reprises d'enduits, procéder à une impression par pochonnage.

Application mécanisée:

- Les réglages pour une machine à projeter (Queue de cochon type EUROPRO 4P):
Buse rouge (5mm) / Réglage air: 1,7 à 2 bars / Débit produit: 1/11
Le rendu obtenu avec ce matériel sera plus granuleux qu'au rouleau avec la présence éventuel de grumeaux qui s'atténuent au séchage.
- HVLP: Aspect de finition très proche de l'application rouleau mais débit plus limité qu'avec la machine à projeter

Hygiène et sécurité

Produit classé non dangereux
Consulter la fiche de données sécurité

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>