



GRANI FECT

MAT

Peinture décorative multicolore à effet granité légèrement structurée en phase aqueuse

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



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



* 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)

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

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,25 kg/L.

Extrait sec En poids : 59%.

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/k) : 100 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 99 g/L COV.

Présentation Peinture onctueuse.

Aspect du film Granité légèrement structuré.

Brillant spéculaire Mat.

Rendement Rouleau: 300 g / m² / couche, soit 2 m² / L
(Selon norme NF T 30-073) Application mécanisée: 500 à 600 g/m² en 1 passe
en fonction de la nature des fonds et du mode d'application

Temps de séchage Sec au toucher : 1 heure
(à 20°C et 65% H.R.) Recouvrable : 3 à 4 heures
Sec à cœur : 48 heures

Conditionnement 10L

TEINTES

27 teintes du nuancier
Grani-Fect

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.



CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Matériel d'application	Rouleau microstar microfibres 8mm, brosse plate pour border Application mécanisée : - HVLP sortie basse (type Project 30 de Volumair) - Queue de cochon + Compresseur (type EUROPRO 4P)
Dilution	Rouleau : Prêt à l'emploi, ne pas diluer Application mécanisée : - type HVLP: ne pas diluer - type queue de cochon : dilution à 10% à l'eau
Nettoyage des outils	Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Préparation	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
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1.
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1. <u>Supports non revêtus</u> : Plâtres et dérivés, supports à base de liants hydrauliques <u>Supports revêtus</u> : Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhésives Toile de verre Autres supports : nous consulter
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières. <u>Supports revêtus</u> : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.
Précautions d'emploi	<u>Application au rouleau</u> : <ul style="list-style-type: none"> • Le rouleau doit être bien imbibé de GRANI FECT (rouler sur un carton) avant de commencer l'application. • Pour la 1ère couche de GRANI FECT, il est recommandé de ne pas trop charger en produit ; même s'il reste quelques maigres sur l'application, la 2ème 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 Tol prim O 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 Cross (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. <u>Application mécanisée</u> : <ul style="list-style-type: none"> • 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

SYSTÈMES D'APPLICATION

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

Supports	Fonds absorbants, farinants ou en mauvais état	Autres supports
Impression ou primaire	1 couche d'ULTRA IMPRESS*	1 couche de TOL PRIM O*
Finition	2 couches de GRANI FECT au rouleau • Appliquer au rouleau, en passes croisées répétées plusieurs fois par panneaux successifs de +/- 1,2 m ² , puis lissage vertical. • Ne pas trop charger la 1ère couche (de façon à voir encore un peu la sous couche). • La 2ème couche s'applique 3 heures après la 1ère. • 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	

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non classé dangereux.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tollens est une marque de
CROMOLOGY

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.863.741,00 €
 Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex
 Tél : 01.41.27.62.00
 RCS Nanterre B 592 028 294
 tollens.com



TOLLENS
 Créateur de peinture depuis 1748