

TexNov



TEXNOV VOLCANO

Enduit de finition métallisé à granulation fine

TEXNOV VOLCANO

Enduit de finition métallisé à granulation fine

1- Description du produit

TexNov Volcano est un enduit acrylique de finition métallisé, usage sur mur extérieur et intérieur, s'appliquant sur les produits manufacturés par **TexNov inc.** comme : **TexPro Base Express, TexPro UniPlast** etc. Manufacturé sous forme de pâte pré-mélangée le produit est exempt de poussière ou autre corps étranger. Sa formule lui permet une parfaite adhésion, une très haute résistance aux alcalis et aux rayons ultraviolets.

L'installation du **TexNov Volcano** doit être faite par un applicateur qualifié et expérimenté dans ce type de finition. Pour en savoir plus sur l'installation du produit contacter votre représentant **TexNov**.

La composition de **TexNov Volcano** comprend des pigments nacrés de granulométries sélectionnées pour une finition métallisée. L'effet miroitant obtenu va varier selon l'éclairage et l'angle d'observation. Noter que l'enduit ne sera pas opaque complètement.

Le **TexNov Volcano** possède une texture intégrée avec la couleur métallisée dans un seul produit applicable à la truelle. Cette caractéristique le démarque des autres enduits métalliques existants.

Le **TexNov Volcano** est disponible dans une gamme limitée de 10 couleurs et en couleur sur mesure pour votre projet. Un délai de 3 semaines est nécessaire pour les couleurs sur mesure. Contacté votre représentant **TexNov** pour avoir accès aux échantillons.

TexNov Volcano est composé de matériel léger, a une toxicité nulle, est exempt de fibre d'amiante et est perméable à la vapeur d'eau.

TexNov Volcano est un enduit à base de résine 100% acrylique avec pigments inorganiques, fongicides, agents conservateurs et stabilisateurs de haute performance.

2- Superficie couverte

Un contenant de 18,9 L couvre environ 140 à 160 pi² (13 à 15 m²)

3- Mélange

Bien mélanger le contenu en utilisant une perceuse basse vitesse équipée d'un mélangeur à palettes. Si nécessaire utiliser du **Diluant TexNov** pour diluer le mélange. Sinon de l'eau propre peut-être ajoutée au mélange pour faciliter son application. Ne pas ajouter trop d'eau qui pourrait rendre difficile l'application du produit et en affecter la performance, maximum de 500 ml (2 tasses).

4- Installation

TexNov Volcano doit être appliqué à l'abri du soleil ardent et des intempéries. La température de l'air ambiant, de l'enduit et de la surface doit être supérieure à 5°C (41°F) pendant l'application et 24 heures après l'application.

TexNov Volcano est conçu pour être appliqué à la truelle ou avec un fusil à gravité. L'utilisation d'une truelle d'acier pour le roulage donnera un fini plus uniforme alors qu'une truelle de plastique donnera un fini plus texturé.

Protection temporaire :

Aussi longtemps que la pose de l'enduit de finition et le séchage n'a pas été complétée, protéger le mur contre les intempéries et autres dommages possibles. Si la température est moins de 5°C (41°F), il est important de maintenir la chaleur au minimum ou plus.

Préparation de la surface :

La surface doit être propre et exempte de graisse, d'huile ou autres produits pouvant nuire à l'adhésion de l'enduit. L'application d'une couche de **TexPro FlexTex** est obligatoire pour obtenir l'opacité nécessaire.

L'application de **TexPro FlexTex** permet aussi de retarder le séchage de l'enduit de finition en période de chaleur intense.

Les imperfections visibles après le séchage de la couche de base doivent être sablées.

5- Entreposage du produit

TexNov Volcano doit être entreposé à 5°C (41°F) ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Conserver à l’abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

6- Conditions de transport

Appellation règlementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non règlementé.

Note : Ce produit ne requière aucune mesure spéciale lors de transport International.

Propriétés du mélange	
C.O.V. (Composés organiques volatils en g/L) Calculé	19

Performance du <i>TexNov Volcano</i>	
Test Exigence	Résultat
Adhésion du stratifié *1 CCMC 5.3.3 / ASTM D1623 ≥ 0.1 MPa	0.43 MPa
Perméabilité aux vapeurs ASTM E-96	10.0 perms *2
Absorption d’eau du stratifié *1 48 h CCMC 5.3.6 ≥ 20 %	11.8 %
Résistance au vieillissement accéléré CCMC 5.4.6 / ASTM G154 Aucun effet néfaste 2000 h	Réussi
Durabilité aux conditions environnementales cycliques du stratifié *1 CCMC 5.5.2 / ASTM E331 Aucun effet néfaste	Réussi
Résistance aux moisissures CCMC 5.3.7 / ASTM C1338 Aucune formation de moisissures	Réussi
Étanchéité à l’eau 2h CCMC 5.3.5 ≥90% étanche	Réussi
Résistance à la charge de vent ASTM E-330-7	100 PSF
Résistance à l’air Salin ASTM B117 (heures)	5% - 300
Résistance au Gel- Dégel ASTM C292-MDF	60 cycles

*1 *Le stratifié = Base Express + TexNov Volcano*

*2 *Test effectué au laboratoire TexNov selon les directives ASTM.*