

TexNov



MAGMA

Enduit acrylique lustrée métallisé intérieur / extérieur

Le **TexNov Magma** est un enduit 100% acrylique de grade extérieur à base d'eau donnant un film métallisé qui permet de protéger les surfaces de béton, de bois et de les imperméabilisés (murs). C'est un enduit translucide et à haut lustre, spécialement formulé pour être résistant au maximum à l'extérieur, mais est réduit en COV pour une application à l'intérieur.

TexNov

Acrylic Coatings
Manufacturer

MAGMA

Enduit acrylique lustrée métallisé intérieur / extérieur

1. DESCRIPTION :

Le **TexNov Magma** est un enduit 100% acrylique de grade extérieur à base d'eau donnant un film métallisé qui permet de protéger les surfaces de béton, de bois et de les imperméabilisés (murs). Le **TexNov Magma** est un enduit translucide et à haut lustre. Ce produit est spécialement formulé pour être résistant au maximum à l'extérieur, mais est réduit en COV pour une application à l'intérieur.

L'installation du **TexNov Magma** 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**.

Caractéristiques	Avantages
Fini métallisé	Donne une brillance remarquable à l'enduit acrylique.
Excellente résistance UV.	Pas de jaunissement, ni de décoloration, ni de craquage.
Résine 100% acrylique.	- Hydrofuge (l'eau perle à la surface) - Résistance à l'alkali, au climat et au vieillissement supérieure. - Flexibilité et résistance à l'encrassement sans compromis. Fini non collant.
Perméabilité des vapeurs adéquates.	Les surfaces respirent et le film n'écaille pas.
Haut taux de résine.	Adhésion excellente sur multitude de substrats.
Additifs de surfaçage	- Surface lisse et facilement nettoyable.
Formulation spéciale.	- Application au pinceau, au rouleau, en spray, à l'éponge et à la raclette (squeegee). - Séchage bref sans craque (extérieur). - Résistance aux bactéries et champignons. - Forme un film lustré de qualité supérieure.

Le **TexNov Magma** obtient son plein potentiel architectural lorsque utilisé pour sceller d'autres enduits acryliques **TexNov**.

La composition de **TexNov Magma** 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 Magma** 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. Contactez votre représentant **TexNov** pour avoir accès aux échantillons.

2. APPLICATION ET TYPE DE SUBSTRAT :

La surface à recouvrir doit être sèche, exempte de peinture écaillée, de poussière, d'huile, de graisse ou de toutes autres matières polluantes. Pour une préparation de surface exemplaire utiliser les produits **TexNov** lors du nettoyage (Conditionneur à béton, Préparateur de surface).

Une préparation de surface est essentielle pour obtenir l'adhésion maximale. Les enduits 100% acryliques sont reconnus comme étant résistants et durables à l'extérieures (UV, climat et intempéries), plus que l'époxy, le polyuréthane, le styrène-acrylique, le vinyle acrylique et la peinture à l'huile.

La surface enduite doit être à une température de 5 à 30°C à l'abri du soleil et de la pluie. Après l'application protégée la surface de la pluie et des intempéries pour 36h.

Juste avant l'application le **TexNov Magma** doit être brassée à base vitesse. Le mélange doit être homogène pour permettre un effet métallique uniforme.

Le **TexNov Magma** peut être appliqué sur différentes textures d'enduits acryliques **TexNov**. La texture et coloration finale du mur va dépendre du type d'application. Il est possible de l'étendre uniformément pour un fini lisse avec un rouleau, pinceau ou en spray. Il est aussi possible d'utiliser une truelle souple pour remplir seulement les creux de la texture en prenant soin d'essuyer le surplus à l'éponge pour donner un fini plus contrastant rappelant des coulées de magma en fusion. Un échantillon vous permettra de mieux évaluer l'allure finale de votre projet.

Le **TexNov Magma** peut être appliqué sur différents substrats: panneaux de ciment, béton, bois, masonite, gypse, stuc, crépi, brique et tout type de maçonnerie. Pour les essences de bois suivantes : le pin, le cèdre, l'épinette et le chêne sont conseillés. Pour connaître les autres essences de bois approuvés contacter le support technique **TexNov**.

3. PRÉCAUTION :

Le **TexNov Magma** va épouser les reliefs de la surface. Pour obtenir une surface lisse, si nécessaire il faut d'abord corriger les imperfections des substrats avec le produit **TexNov** adéquat. Une première couche d'épaisseur normale suivit d'une deuxième couche plus épaisse va permettre d'obtenir une surface hautement lisse.

La dilution du **TexNov Magma** avec de l'eau n'est pas recommandée, car elle va nuire au fini et l'adhésion du film. Aucun additif ou accélérateur ne doit être rajouté.

Pour de plus amples informations concernant la manutention, la manipulation ou l'utilisation de ce produit, prière de consulter notre fiche signalétique ou consulter notre support technique **TexNov**.

4. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Solides :	35.0 %	
pH :	8.5-9.0	
Densité	1.1	
Viscosité avec modèle Brookfield DV2T HA, hélice no. H4 / 10 rpm :	12500 cps	
Perméabilité aux vapeurs ASTM E-96 :	> 570 ng/(Pa·s·m ²)	
Température de transition vitreuse à mi-point / Tg (°C) :	30 avant cure	
C.O.V. (Composés organiques volatils)	< 150g/L	
Épaisseur de couche recommandée	7.5 à 10 mils	
Capacité de superficie pour 2 couches par chaudière de 18.9L (20 Kg)	Environ 600 pi ²	
Entreposage	Protéger du froid et du soleil	
Durée de vie	2 ans	
Séchage conditions ambiantes	Sec au touché	2h
	Prêt pour 2e couche	4h
	Marche sur la surface	24h
	Cure complète	14 jours minimum