

GELNOV ULTRA

(Enduit acrylique lustré transparent intérieur / extérieur)

1. DESCRIPTION :

Le **GelNOV ULTRA** est un enduit 100% acrylique de grade extérieur à base d'eau donnant un film lustré qui permet de protéger les surfaces de béton, de bois et de les imperméabilisés (murs). Le **GelNOV ULTRA** est un enduit transparent 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. Le **GelNOV ULTRA** peut servir à protégé et scellé d'autres enduits acryliques **TexNov**.

Caractéristiques	Avantages
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.
Technologie de durcissement à l'air	-Après une cure complète le gel à une résistance accrue aux égratignures (planchers). -Film de dureté comparable au produit à base de solvants, dans un produit à base d'eau.
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 surfacage	-Surface lisse et facilement nettoyable. -Aplanissement supérieur et résistance aux coulisses sans compromis.
Formulation spéciale.	-Application au pinceau, au rouleau, en spray et à la raclette (squeegee). -Séchage bref sans craque (extérieur). -Résistance aux bactéries et champignons. -Forme un film lustré de qualité supérieure.

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 reconnu 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. Laisser durcir 78h avant de placer des meubles ou autres objets lourds sur la surface.

Le **GelNOV ULTRA** 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 **STEF**. **GelNOV ULTRA** est un enduit utilisé comme couche de finition pour le Système Primax-Plus.

3. PRÉCAUTION :

Le **GelNOV ULTRA** 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 **STEF** 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 **GelNOV ULTRA** avec de l'eau n'est pas recommandé, car elle va nuire à sont l'opacité et l'adhésion du film. Aucun additif ou accélérateur ne doit être rajouté.

Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances, mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.



GELNOV ULTRA

(Enduit acrylique lustrée transparent intérieur / extérieur)

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 **STEF**.

4. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Solides :	32.0 %	
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·m²)	
Température de transition vitreuse à mi-point / Tg (°C) :	30 avant cure	
C.O.V. (Composés organiques volatils)	< 150g/L	
Épaisseur de couche recommandé	7.5 à 10 mils	
Capacité de superficie pour 2 couches par chaudière de 18.9L (20 Kg)	Environ 600 pi²	
Entreposage	Protéger du froid et du soleil	
Durée de vie	2 ans	
Séchage conditions ambiantes	Sec au touché	2h
	Prêt pour 2^e couche	4h
	Marche sur la surface	24h
	Cure complète	14 jours minimum

Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances, mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.

