

CIMENTOL**RESINE POLYURETHANE DE DECORATION ET
DE RENOVATION ANTIROUILLE HAUTE
RESISTANCE TOUS SUPPORTS**

Fiche sécurisée n° 178
Fiche technique n° 178
Version : septembre 2025

**Caractéristiques principales :**

- ⇒ **Très tendance : aspect laqué mat, satin ou brillant**
- ⇒ Toutes teintes faisables en machine à teinter
- ⇒ Respect de l'environnement
- ⇒ Performance sanitaire : PV alimentaire, Norme jouet
- ⇒ Haute résistance au nettoyage et au lessivage
- ⇒ Accrochage sans primaire sur tous supports même rouillés
- ⇒ Nettoyage des outils à l'eau
- ⇒ Principe anti-corrosion
- ⇒ Antistatique et anti-poussière

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
							 10 à 12 m²/L

Domaine d'utilisation

L'**EKORENOV** est une résine de finition tous supports (hors sol) polyuréthane bi-composante à l'eau, sans odeur, d'aspect mat, satin ou brillant, respectueuse de l'environnement et des utilisateurs. Cette résine est plus particulièrement destinée à la rénovation des murs intérieur (sollicités), mobilier (sanitaire, cuisine), béton, fibre de verre, PVC rigide, carrelage, bois naturel ou bois peint, poutres, bardages, machine-outil (industrie).

L'**EKORENOV** est très esthétique, a un film parfaitement tendu et peut être mis à la teinte sur machine à teinter **CIMCOLOR**.

L'**EKORENOV** est doté d'un principe anticorrosion permettant de peindre les métaux, d'un promoteur d'adhérence lui permettant une adhérence maximale sur de nombreux supports sans primaire (convenablement préparés).

L'**EKORENOV** s'utilise en intérieur et en extérieur.

Pour tout autre support : demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire**1. Préparation du fond**

L'**EKORENOV** s'applique sur de nombreux supports bruts ou peints. Dépoussiérer les surfaces par ponçage, dégraisser et rincer. Application sur support sec, sain et cohérent. Sur support trop fermé, application du primaire WATPRIM pour apporter une garantie encore meilleure de tenue.

L'**EKORENOV** est une laque de finition, il convient d'éviter tout courant d'air ou poussière pour obtenir une finition parfaite.

2. Utilisation de l'EKORENOV

L'EKORENOV est une résine à deux composants. Mélanger la partie A avec la partie B avec une petite spatule jusqu'à l'obtention d'un mélange parfaitement homogène (env. 5 mn) en veillant à bien racler les bords et le fond.

Application au rouleau mousse dense, au spalter ou au pistolet à basse pression. Les petits défauts peuvent être lissés après à la brosse.

Pour une meilleure résistance appliquer une deuxième couche 24H après.

3. Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer sur silicone et plastique.
- Utiliser un matériel de qualité pour l'application.
- Utilisation de plusieurs pots : ne pas mélanger en même temps.
- Bien calpiner votre support pour éviter les reprises.
- Il est fortement déconseillé de faire un mélange partiel de la base et du durcisseur. Cela peut entraîner une dégradation rapide du durcisseur au contact de l'air et de l'humidité.
- Sur plan de travail ou soumis à des agressions mécaniques, il est fortement conseillé de couvrir avec le vernis EKORENOV.

Données techniques

Aspects	Mat, Satin et Brillant
Taux de brillance	Mat : Satin : Brillant :
Couleur	Blanc et bases à teinter (demi blanc et base neutre)
Composant principal	Polyuréthane hydro
Conditionnement	0.5L - 1L – 3L – 10L
Consommation	10 à 12 m ² /L
Destination	Tous supports en intérieur et extérieur
Densité	1.1
Rapport Base/Durcisseur	
Pot Life	1h à 1h30 à 20°C
Temps de séchage	Hors poussière : 30 minutes Sec manipulable : 2 à 4 heures Recouvrable : 6 heures Sec à cœur : 7 jours
Température ambiante de travail	10°C < T°C < 35°C
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Résistance à l'agression chimique	Excellente
Matériel d'application	Brosse laqueuse, rouleau mousse dense, pistolet airless
Nettoyage du matériel	Eau
Dilution	Eau
Stockage	Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs
Classification	AFNOR, famille 1 classe
PV alimentaire	RE-16/02275 du 15 février 2016
Label Excell vert	Attestation N°243-51530a
Taux de COV	Catégorie (j/a) Valeur limite en UE 2010 est 150gr/L Ce produit contient moins de 6gr/L
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : non inflammable ; conserver hors de la portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.
- Réserves d'usage : contact indirect. Ventiler pendant et après application. Ne pas employer dans un local confiné. Porter un matériel de protection adéquat.

Observations

La norme NF P 74 – 201 et 2, réf. DTU 59.1 « travaux de peinture » définit les règles professionnelles de préparation des supports. Il appartient à l'apporteur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

Contient plus de 0.1% de polymères libres de Diisocyanates. Tout utilisateur est tenu de suivre une formation sur www.safeusediisocyanates.eu

Produit réservé à l'usage professionnel
