

# EKOSOL PEINTURE

**CIMENTOL**

**REVETEMENT POLYURETHANE BI COMPOSANT  
EN PHASE AQUEUSE  
POUR LA PROTECTION ET LA DECORATION DES SOLS ET  
MURS**

Fiche sécurisée n° 245  
Fiche technique n° 245  
Version : aout 2023



## Caractéristiques principales :

- ⇒ **Haut respect de l'environnement** : A+, agrément LEED, Label Excell + Bleu
- ⇒ Excellentes performances du revêtement : abrasion et chimique
- ⇒ Facilement teintable en machine
- ⇒ Intérieur/Extérieur
- ⇒ Idéal pour la décoration des sols – aspects : **MAT/SATIN/BRILLANT**
- ⇒ Séchage rapide, recouvrable 5/6 heures
- ⇒ Facile d'entretien et d'emploi et nettoyage des outils à l'eau

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
							<p>9 à 11 m<sup>2</sup>/L</p>

## Domaine d'utilisation

L'**EKOSOL** est une peinture filmogène polyuréthane hydrodiluable bi-composante pour la protection et la finition décorative des sols bruts ou peints.

L'**EKOSOL** convient parfaitement pour les sols des locaux suivants en offrant une bonne résistance au trafic intense.

- Bâtiment à usage collectif, bureau, hôpital, laboratoire, restaurant.
- Industriel : parking, hangar, dépôt, industrie alimentaire, chambre froide, usine-atelier.
- Particulier : loft, cuisine, salle de bain, garage, cave, escalier.

Il est également utilisable à l'extérieur pour : terrasse, terrasse en bois, parking, coursive. Pour de l'étanchéité ou du sol souple, il est plutôt recommandé l'usage du **WATFLEX** ou du système **WATHAN SEL**.

Pour tout autre domaine d'application : demander conseil aux Peintures Cimentol sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

## Mode opératoire

### 1. Préparation du fond

Application sur sols de bonne qualité, dépoussiérés, dégraissés, cohérents et imprimé au **WATPRIM**, à raison de 6 à 8 m<sup>2</sup>/L  
Dans le cas de fonds poreux et irréguliers, il est nécessaire de préparer le fond par une passe de vernis qui servira d'imprégnation.

### 2. Préparation De l'EKOSOL

Mélanger les 2 composants afin d'obtenir un mélange homogène.  
Diluer à 2% max en cas de forte température pour assurer un meilleur rendu.

### 3. Application

Brosse, rouleau ou pistolet.

### 4. Recommandations d'utilisation

- Vérifier la tenue du fond et réaliser les opérations de préparation en conformité avec le tableau du dossier SYSTEME SOL
- **Insérer la totalité du durcisseur dans la base.**
- Respecter les données techniques, ci-dessous, température, hygrométrie...
- Il est important de travailler en couche final avec le même bain de fabrication de couleur afin d'éviter les reprises.

## Données techniques

<b>Aspect</b>	Brillant, Mat ou Satin
<b>Taux de brillance</b>	Brillant : Mat : 2° à 20° Satin :
<b>Couleur</b>	Nuancier SOL – Bases à teinter – Nuancier CIMCOLOR
<b>Composant principal</b>	résine polyuréthane hydrodiluable ; produit bi-composant
<b>Conditionnement</b>	1L, 3L, 10 L
<b>Consommation</b>	9 à 11 m <sup>2</sup> /L
<b>Destination</b>	Intérieur – extérieur
<b>Densité</b>	1.35
<b>Rapport poids Base/Durcisseur</b>	
<b>Pot life</b>	
<b>Temps de séchage</b>	Sec : 2 heures Recouvrable : 4 à 6 heures Circulable (piéton) : 24 heures Trafic lourd : 48/72 heures
<b>Température ambiante de travail</b>	Mini > 10 °C (si inférieur pas de séchage) Maxi < 30°C Humidité relative < 80%
<b>Température du support</b>	T° support > à 3°C du point de rosée
<b>Résistance à l'abrasion</b>	Bonne
<b>Résistance à l'agression chimique</b>	Bonne
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau (poils ras) ou pistolet
<b>Nettoyage du matériel</b>	À l'eau tiède
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi ; 2% eau max. si impression
<b>Stockage</b>	Lieu sec ; tenir à l'abri du gel
<b>Classification</b>	AFNOR, famille 1 classe 6B
<b>PV alimentaire</b>	IANESCO N° RE-09/03373
<b>EXCELL + BLEU</b>	Attestation N°2016-11-035-01
<b>Taux de COV</b>	Valeur limite 2010 (j/a) : 150gr. Ce produit contient moins de 6gr/L
<b>Fiche de données sécurité</b>	Disponible par fax ou Internet à <a href="http://www.cimentol.fr">www.cimentol.fr</a>

## Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : inflammable ; conserver hors de la portée des enfants, éviter un contact prolongé avec la peau, se laver fréquemment les mains, ne pas absorber.
- 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

L'application de ce type de peintures de sol répond au DTU 59.3. Il appartient à l'applicateur 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](http://www.safeusediisocyanates.eu)

Produit réservé à l'usage professionnel