

EKOTAG VERNIS

CIMENTOL

**VERNIS DE PROTECTION ANTIGRAFFITI
PERMANENT BI-COMPOSANTE
POLYURETHANE EN PHASE AQUEUSE**

Fiche sécurisée n° 462
Fiche technique n° 462
Version : juin 2025

*Caractéristiques principales :*

- ⇒ **Très résistant à la pénétration des graffitis et des solvants : évite l'adhérence des tags**
- ⇒ Accrochage sur de nombreux supports
- ⇒ Pas de détrempe des fonds peints
- ⇒ Élimination aisée des tags grâce au nettoyeur anti-graffiti **EKOTAG CLEANER**
- ⇒ Ne jaunit pas, ne mate pas
- ⇒ Existe en mat, satin ou brillant
- ⇒ Sans solvant, sans odeur
- ⇒ Peut-être utilisé comme lasure anti-graffiti

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

Domaine d'utilisation

L'**EKOTAG VERNIS** est un vernis destiné à la protection des supports afin de traiter facilement les tags ou graffitis.

C'est un vernis en phase aqueuse qui s'utilise à l'extérieur comme à l'intérieur sur des supports tels que pierre, béton, fibrociment, bois, métaux, plastiques et peintures.

C'est un système permanent qui convient parfaitement pour des ravalements et des soubassements, RPE ou tous supports délicats de type : coffret PVC, panneau routier.

Ce système est hydrofuge et anti-affiche.

L'**EKOTAG VERNIS** est livré en deux composants qui réagissent entre eux après mélange pour former un film parfaitement résistant et fermé aux solvants après 48H. La résistance de ce film au solvant permet un nettoyage fréquent sans altérer la qualité et l'aspect du film. Le système anti-graffiti conserve toutes ses propriétés anti-graffiti après 120 effaçages (en brillant).

Peut-être utilisé comme lasure anti-graffiti (dilution 10%).

Teintable en machine sur colorant lasure acrylique.

Existe en Version AS pour les revêtements souples.

Pour d'autres domaines d'application, demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire

1. Préparation du fond

Support parfaitement sec. Gratter et brosser les supports avant d'opérer et dépoussiérer.

2. Utilisation du système ANTIGRAFFITI EKOTAG

- A. **L'EKOTAG VERNIS** : Mélanger les deux composants en intégrant la totalité du durcisseur livré avec le produit. Appliquer à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless en deux couches pour obtenir un film plus dur, plus homogène. Le mélange est utilisable durant **1 heure** après mélange. L'efficacité maximum du produit est atteinte entre 48H et 72H. Appliquer la 2^{ème} couche quand la 1^{ère} n'est pas encore complètement polymérisée (poisseuse) afin de faciliter l'accrochage.
- B. **NETTOYANT EKOTAG CLEANER** : Lorsqu'une surface est souillée par un graffiti, éliminer la partie contaminée avec le nettoyant anti-graffiti.

3. Précautions d'emploi - Enlèvement des graffitis

Respecter les temps de séchage de la couche à protéger (solvanté 8 jours, aqueuse 3 jours)

Données techniques

Aspects	Mat, satin ou brillant - tendu
Taux de brillance	Mat : 3 à 60° Satin : 60 à 60° Brillant : 96 à 80°
Couleur	Incolore
Composant principal	Polyuréthane bi-composant
Conditionnement	1L – 5L
Consommation	10 à 12 m²/L
Destination	Intérieur/extérieur
Densité	Base du Mat : 1.05 Base du Satin : 1.02 Base du Brillant 1 Durcisseur : 1.09
Extrait sec	
Temps de séchage	Hors poussière : 1 à 2 heures Sec : 2 heures Dur : 8 heures Recouvrable : jusqu'à 36h max Dur complet : 4 jours
Température ambiante de travail	8°C < T°C < 35 °C Humidité relative < 80%
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet airless
Nettoyage du matériel	Eau
Dilution	Eau 3%
Stockage	Craint le gel et les fortes chaleurs
Classification	NFT 36005 famille 7 classe 7B2
Taux de COV	<1gr/L
Intempéries et UV	Rapport n°RK09370_0
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : non inflammable, conserver hors de portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Observations

L'application de ce type de peinture est conforme au DTU 59.3.

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