

EKOTHAN HES

CIMENTOL

Fiche sécurisée n° 455
Fiche technique n° 455
Version : février 2026

**REVETEMENT UNIVERSEL ANTICO
POLYURETHANE/POLYASPARTIQUE DEUX
COMPOSANTS HAUT EXTRAIT SEC POUR LA
PROTECTION ET LA DECORATION DES METAUX,
SOLS ET MURS
INTERIEUR/EXTERIEUR
PEINTURE OU VERNIS**



Caractéristiques principales :

- ⇒ Excellent accrochage sur tous supports
- ⇒ Int/ext : résistant aux UV et intempéries
- ⇒ Anticorrosion haute performance : application directe sur la rouille préparée
- ⇒ Tous supports : sols, murs, métaux
- ⇒ Haut Extrait sec : Parfaite résistance aux intempéries et vieillissement, aux agressions chimiques et mécaniques
- ⇒ Renforce la protection des métaux ferreux et non ferreux
- ⇒ Souple et résistant à la rayure et aux chocs
- ⇒ Séchage rapide
- ⇒ Utilisation en vernis pour la protection des films époxy

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage / Dilution	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
		C5+				Peinture : bases à teinter Vernis : Incolore	Peinture : 5 à 6 m²/Kg Vernis : 9 à 11 m²/kg

Domaine d'utilisation

EKOTHAN HES est un revêtement polyuréthane haute performance modifié aliphatique et polyaspartique à haut extrait sec à 2 composants.

Disponible en vernis ou peinture, d'aspect brillant, il est destiné à la protection et la décoration de nombreuses surfaces fortement exposées aux agressions mécaniques, chimiques et intempéries.

Très polyvalent, il peut être appliqué au sol, au mur et sur des surfaces métalliques rouillés de par sa fonction anticorrosion (C5 élevé). Ce produit est fortement conseillé pour une application extérieure, en protection UV des systèmes époxy ou supports déjà peints. Ayant un film résistant, mais également souple, il convient à des applications type sol sportifs, balcons, marquage etc...Il est très facile à nettoyer.

Pour tous autres supports, demander conseil aux Peintures Cimentol sur info@cimentol.fr

Mode opératoire

1. Préparation du fond

L'EKOTHAN HES s'applique sur fonds sains, secs, propres et cohérents après dépoussiérage, dégraissage.

2. Utilisation de l'EKOTHAN

L'EKOTHAN HES est prêt à l'emploi pour application à la brosse, au rouleau ou au pistolet.
Verser l'intégralité du durcisseur dans la base.

Données techniques

Aspect	Brillant	
Couleur	Peinture	Vernis
	Blanc, gris ciment et bases à teinter	Incolore
Taux de brillance		
Composant principal	Polyuréthane/polyaspartique deux composants	
Conditionnement	Peinture : 1Kg – 5kg -15Kg - Vernis : 1Kg - 5Kg	
Consommation	Peinture : 5 à 6 m ² /Kg et vernis : 9 à 11m ² /Kg ; application en deux couches	
Destination	Intérieur / extérieur	
Densité	Peinture	Vernis
	1.24	1.06
Extrait sec Poids Volume	Peinture	Vernis
	86	80
	83	76
Pot life	1H	
Temps de séchage	Sec au toucher 4 à 6 heures Recouvrable : de 8 à 12 heures Circulable 24H	
Température ambiante de travail	5°C < T° < 30°C	
Matériel d'application	Brosse, rouleau poils courts, lisseuse	
Nettoyage du matériel	Nettoyant Ekothan/Wathan	
Dilution	Diluant polyaspartique (3% max)	
Stockage	Au sec	
Label Excel	Attestation 243-51532c	
PV alimentaire	Rapport essai RE-16/02274 du Laboratoire Ianesco	
Anticorrosion	C5+, Rapport CIM25 001 par le Laboratoire DVI	
Intempéries QUV	En cours	
PV Glissance	Classification R12, Rapport CIM25 011 par le Laboratoire DVI	
Classification	Famille classe 6/A NFT 36.005	
Taux de COV	Catégorie (A/j) - Valeur limite en UE 2010 est 500gr/L	
	Peinture	Vernis
	Ce produit contient 163gr/L de COV	Ce produit contient 216gr/L de COV
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

La norme NF P74-201 et 2, ref DTU 59.1 « travaux de peinture » définit les règles professionnelles de préparation des supports.
Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

Produit réservé à l'usage professionnel