

EKOTHAN HES

CIMENTOL

Fiche sécurisée n° 455
Fiche technique n° 455
Version : septembre 2024

**REVETEMENT UNIVERSEL MIXTE
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 : application directe sur la rouille préparée
- ⇒ Tous supports : sols, murs
- ⇒ 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 | Matériel | Destination | Couleurs | Consommation |
|---------------|-----------|-------------|-----------------------------|----------|-------------|--|---|
| | | | Nettoyant EKOTHAN/WATHAN | | | Peinture : bases à teinter Vernis : Incolore | Peinture : 4 à 6 m ² /Kg Vernis : 9 à 11 m ² /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. 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 reste 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 : 4 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 | Peinture | Vernis |
| | Poids | 86 |
| Volume | 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 | Pas de dilution | |
| Stockage | Au sec | |
| Label Excel | Attestation 243-51532c | |
| PV alimentaire | En cours | |
| Anticorrosion | C5 (en cours d'obtention) | |
| Intempéries QUV | En cours | |
| 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