

PROTECTHAN

CIMENTOL

**PEINTURE POLYURETHANE UNIVERSELLE
ANTICORROSION HAUTE PERFORMANCE
POUR TOUS SUPPORTS**

Fiche sécurisée n° 455
Fiche technique n° 455
Version : juillet 2023



Caractéristiques principales :

- ⇒ **2 en 1 : Primaire + finition**
- ⇒ **Grande opacité** : réduction du nombre de couches nécessaires et gain de temps
- ⇒ Traitement des surfaces rouillées grâce à son principe anticorrosion
- ⇒ S'applique sur métal (tenue parfaite sur métal ayant des contraintes de dilatation grâce à sa grande souplesse), bois et maçonnerie
- ⇒ **PV ALIMENTAIRE**
- ⇒ Séchage par basse température
- ⇒ **Haute résistance aux UV, intempéries et au brouillard salin**

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
							 8 à 10 m ² /L

Domaine d'utilisation

Le **PROTECTHAN** est une peinture-laque polyuréthane anticorrosion à haute performance (haute résistance pour la protection et la décoration des huisseries et bardage, ainsi que les métaux ferreux et non ferreux, garde-corps, huisserie, charpente, chaudronnerie, carrosserie, ...), bois, tous supports classiques du bâtiment (appui de fenêtre).

Le **PROTECTHAN** est à séchage rapide, il s'applique en intérieur comme en extérieur, comme primaire et finition. Il est lessivable.

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

Mode opératoire

1. Préparation du fond

Le **PROTECTHAN** s'applique sur fonds sains, secs et propres et cohérents après dépoussiérage, dégraissage. Voir tableau des préparations sur métaux.

2. Utilisation du PROTECTHAN

Le **PROTECTHAN** est prêt à l'emploi pour application à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Pour une application au pistolet pneumatique, ou un meilleur rendu, diluer à environ 5 à 10% au **DILUANT PROTECTHAN**.

3. Conseil d'application du PROTECTHAN sur métal

FONDS A PEINDRE	PREPARATION DU FOND	IMPRESSION	FINITION
Métaux ferreux et neufs (fer et acier)	Dépoussiérage Dégraissage	Une couche de PROTECTHAN dilué à 5% white-spirit comme impression	Deux couches de PROTECTHAN
Métaux ferreux oxydés	Décapage intégrale au dérouillant KARAX Dépoussiérage	Une couche de PROTECTHAN dilué à 5% white-spirit comme impression	Deux couches de PROTECTHAN
Métaux non ferreux	Elimination et passivation du métal au PASSIVATOR	Une couche de PROTECTHAN dilué à 5% white-spirit comme impression	Deux couches de PROTECTHAN
Métaux ferreux détériorés	Ponçage, lessivage	Une couche de PROTECTHAN dilué à 5% white-spirit comme impression	Deux couches de PROTECTHAN
Aciers prélaqués	Dépolissage du support et dépoussiérage	Une couche de PROTECTHAN dilué à 5% white-spirit comme impression	Deux couches de PROTECTHAN

Données techniques

Aspects	Mat, Satin et Brillant
Taux de brillance	Mat 5° à 60° Satin 32° à 60° Brillant 93° à 60°
Couleur	Blanc, noir et bases à teinter (demi blanc et base neutre)
Composant principal	Polyuréthane modifié
Conditionnement	1L – 3 L – 10L
Consommation	8 à 10 m ² /L
Destination	Tous supports en intérieur et extérieur
Densité	1.30
Temps de séchage	Hors poussière : 30 minutes Sec manipulable : 2 à 3 heures Recouvrable : 4 heures
Température ambiante de travail	Mini > 5 °C (si inférieur pas de séchage) maxi < 30°C humidité relative < 80%
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Résistance à l'agression chimique	Excellente
Matériel d'application	Brosse, rouleau poil court, pistolet airless
Nettoyage du matériel	White-spirit
Dilution	Diluant Protecthan
Stockage	Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs
Classification	AFNOR, famille 1 classe 4A
PV alimentaire	Rapport N°E19-33962
Test Brouillard salin	1000 heures – suivant norme DIN EN ISO 9227 ou ATSM B 117 version CASS (brouillard salin cupro-acétique) – Test réalisé par SYNTHOPOL Chemie
Taux de COV	Catégorie (S/i) Valeur limite en UE 2010 est 300gr/L Ce produit contient 290gr/L
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr

Précautions d'emploi

- Sécurité/hygiène : inflammable ; conserver hors de la portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.
- Attention pour la mise à la teinte en façade, le choix de certaines teintes (notamment les teintes foncées) peut entraîner 1 dégradation prématurée de la teinte et du feuil de peinture. *Nous consulter.*

Observations

Le 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