

COMEPOX 505

Date de mise à jour : 20/04/2026



DESCRIPTION

Primaire d'accrochage « Tolérant » époxy bi composant pour sols. Primaire tolérant : applicable sur toutes anciennes peintures et permettant le recouvrement par tout type de peintures solvantées ou en phase aqueuse et mono ou bi composants. Sur fond poreux, COMEPOX 505 permet de stabiliser les irrégularités d'absorption. Excellent accrochage sur la plupart des supports usuels du bâtiment.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- ✓ Recouvrable par tous types de peintures
- ✓ Stabilise les irrégularités d'absorption
- ✓ Excellent accrochage sur la plupart des supports
- ✓ Applicable sur anciennes peintures

DESTINATION	PHASE	ASPECT	TEINTE(S)	CONDITIONNEMENTS
Intérieur et extérieur	solvant	Brillant	incolore	Kit B+D 4.5KG et Kit B+D 15KG
MATÉRIEL D'APPLICATION			SUPPORTS	
Rouleau, lisseuse, râteau à ragréage			Béton neuf ou revêtu d'ancienne peinture, chape en ciment, enrobé et asphalte, anciennes peintures, carrelage.	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classification AFNOR	Famille I, classe 6b
Taux de COV	Catégorie (Aj) : valeur limite 500g/l (2010) Ce produit contient au maximum : 450 g/L
VOC dans l'air intérieur (28j)	C
Densité à 20°C	1.02 ± 0.05
Viscosité Brookfield à 20°C	Visqueux
Extrait sec en poids	95% ± 1
Brillance spéculaire (2*100µm)	95 ± 5 sous 60°
Résine/Liant	Epoxydique
Solvant	Butanol
Point éclair	NC
Conservation	A conserver 36 mois dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur
Déchet	Destruction des déchets dans un centre agréé

La présente fiche technique propose des informations sur nos produits et a été établie au mieux de nos connaissances. Elle correspond aux connaissances les plus récentes en matière de technique et d'expériences du fabricant. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'acheteur/l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. Les informations sont fournies à titre indicatif et ne créent pas de droits particuliers ou d'obligations principales ou accessoires particulières dans le cadre du contrat de vente. Toute nouvelle notice annule et remplace le présent document. La dernière version de ce document se trouve sur

www.comus.fr



CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Nombre de couche		1 couche
Rendement		4 à 5 m ² /KG
Pot life		180 min à 20°C
Rapport de mélange en masse		50 base / 50 durcisseur
Temps de séchage à 20°C	Hors poussière	4h
	Sec au toucher	8h
	Recouvrable	Après 48 Heures et avant 72 Heures : passé ce délai procéder à un léger ponçage de la surface.
Dilution		Produit prêt à l'emploi, peut être dilué à 10% si nécessaire
Nettoyage des outils		Au Diluant synthétique, immédiatement après application.

CONSEILS D'UTILISATION

Selon le DTU 59.3. Respecter les conditions de mise en œuvre et travailler sur des supports solides, propres et secs (humidité < 4% en masse) selon les qualités requises du DTU 59.3 (chapitre 3).

Homogénéiser la base puis mélanger la base et le durcisseur, avec un mélangeur sur vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Laisser murir 5 minutes avant d'appliquer.

PREPARATION DES SURFACES ET APPLICATION

SUPPORTS	CONTROLE A EFFECTUER	PREPARATION	PRIMAIRE	APPLICATION
Béton, Ciment et Mortier	Vérifier la porosité du support avec le test de la goutte d'eau Si l'absorption est :	> 4mn < 5mn Dérocher au PREPAR'SOL(2)	COMEPOX 505 1 couche	
		Entre 1 et 4 mn	COMEPOX 505 1 couche	
		< 1mn	COMEPOX 505 1 couche	
Enrobe ⁽¹⁾ , Asphalte	Vérifier la propreté du support	Nettoyer au DEGRAISS'SOL		
Anciennes peintures	Vérifier l'adhérence Si décollement >10% →	Retirer l'ancienne peinture puis dépoussiérer	COMEPOX 505 1 couche	
	Vérifier l'humidité	Si présence d'humidité, aérer, ventiler et chauffer		
	Compatibilité avec l'ancien support	Si mono-composant : poncer puis dépoussiérer. Si bi-composant : rayer à l'abrasif gros grain Dégraisser au NETOYANT 2550		
Carrelage	Vérifier la propreté du support	Nettoyer au solvant non gras, NETTOYANT 2550	COMEPOX 505 1 couche	

(1) : Les enrobés à froid peuvent nécessiter plusieurs mois de séchage avant d'être peints. Faire un essai préalable.

(2) : Refaire le test de la goutte d'eau après dérochage et renouveler l'opération si nécessaire

La présente fiche technique propose des informations sur nos produits et a été établie au mieux de nos connaissances. Elle correspond aux connaissances les plus récentes en matière de technique et d'expériences du fabricant. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'acheteur/l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. Les informations sont fournies à titre indicatif et ne créent pas de droits particuliers ou d'obligations principales ou accessoires particulières dans le cadre du contrat de vente. Toute nouvelle notice annule et remplace le présent document. La dernière version de ce document se trouve sur

www.comus.fr