



ULTIM'SOL

Date de mise à jour : 15/06/2023

DESCRIPTION

ULTIM'SOL est une peinture époxy pour le sol bi-composant pour trafic intense. C'est une peinture en phase aqueuse, qui a une très bonne résistance à l'abrasion, aux chocs, aux tâches, huiles et carburants.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- ✓ Excellente résistance mécanique
- ✓ Très bonne résistance aux tâches, huiles et carburants
- ✓ Résiste aux pneus chauds
- ✓ Apte aux ambiances alimentaires
- ✓ Conforme aux exigences Excell Plus
- ✓ Excellent pot life

DESTINATION	PHASE	ASPECT	TEINTE(S)	CONDITIONNEMENTS
Intérieur / Extérieur abrité	Aqueuse	Satin	Gris ciment, Gris argent, Teinte spé	Kit B+D 4KG et Kit B+D 20KG
MATÉRIEL D'APPLICATION			SUPPORTS	
Pistolet airless, rouleau polyamide tissé 12mm et brosse soie			Béton neuf ou revêtu d'ancienne peinture, chape en ciment, enrobé et asphalte, anciennes peintures, carrelage, métal	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification AFNOR	Famille I, classe 6b
Taux de COV	Catégorie (Aj) : valeur limite 140g/l (2010) Ce produit contient au maximum : 30 g/L
VOC dans l'air intérieur (28j)	A+
Densité à 20°C	1.32 +/- 0.05
Viscosité Brookfield à 20°C	5000 cP +/- 500
Extrait sec en poids	61% +/- 1
Brillance spéculaire (2*100µm)	40 +/- 5 sous 60°
Résine/Liant	Epoxydique
Solvant	Eau
Point éclair	NC
Conservation	A conserver 24 mois dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur
Déchet	Destruction des déchets dans un centre agréé

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Nombre de couche	2 à 3 couches. Epaisseur recommandée 200 microns	
Rendement	10m ² /KG/couche	
Pot life	120min à 20°C	
Rapport de mélange en masse	85 base / 15 durcisseur	
Temps de séchage à 20°C	Sec au toucher	3h
	Recouvrable	12h
	Remise en service	J+2 (trafic léger) à J+7 (trafic intense)
Dilution	Produit prêt à l'emploi, peut être dilué à 10% si nécessaire	
Nettoyage des outils	A l'eau, immédiatement après application.	



CONSEILS D'UTILISATION

Selon le DTU 59.1 et 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 jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Laisser murir 10 minutes avant d'appliquer. Ne jamais incorporer d'eau avant le mélange parfait base-durcisseur.

La qualité de la finition repose sur une bonne préparation du support. Ne négliger aucune étape. Appliquer à des températures entre 12 et 30°C, et pas par temps de pluie. Si l'intervalle entre deux couches excède 48 heures, procéder à un léger ponçage.

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 Dérocher au PREPAR'SOL (2)	ULTIM'SOL 1 couche diluée à 10%	ULTIM'SOL 2 couches
		Entre 1 et 4 mn	ULTIM'SOL 1 couche diluée à 10%	
		< 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 dépeussier	COMEPOX 505 1 couche Pour une application directe nous consulter	
	Vérifier l'humidité	Si présence de gouttes, aérer, ventiler et chauffer		
	Compatibilité avec l'ancien support	Si mono-composant : poncer puis dépeussier. Si bi-composant : grenailage chimique ou mécanique		
Carrelage	Vérifier la propreté du support	Nettoyer au solvant non gras	COMEPOX 505 1 couche	
Métal			ULTIM'SOL 1 couche diluée à 10%	

(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