

COMUS

Le concentré
de performance



ENDUR'SOL PRO

TRAFFIC COMMERCIAL

- ✓ Haute résistance à l'usure et à l'abrasion
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Excellente adhérence, multi supports
- ✓ Usage intérieur et extérieur
- ✓ Résiste aux pneus chauds
- ✓ Application facile, haut pouvoir couvrant
- ✓ Certifié Excell Zone Verte



DESCRIPTIF

Nom	ENDUR'SOL PRO
Dénomination	Peinture de protection et décoration des sols intérieurs et extérieurs, trafic commercial
Phase	☐ SOLVANT ☒ AQUEUSE
Destination	☐ INTERIEUR ☐ EXTERIEUR ☒ INTERIEUR & EXTERIEUR
Supports	Béton neuf ou revêtu d'anciennes peintures, chape en ciment, enrobé et asphalte, bois, compatible plancher chauffant Ateliers, garages, locaux commerciaux, bureaux, magasins, zones de stockage
Matériel d'application	☒ ROULEAU ☐ PULVERISATEUR ☒ BROSSE ☒ PISTOLET
Teinte	Blanc cal - Gris ciment - Gris argent - Noir + Teinte Spe + Bases Deep & TR
Aspect	☐ MAT ☐ BRILLANT ☒ SATIN
Conditionnements	0,75L-3L-10L
Hygiène et sécurité	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification AFNOR	famille I classe 7b2/6a
Directive Européenne COV 2004/42	Catégorie i valeur limite 140g/l
COV en air intérieur (28j)	43g/L
Densité à 20°C	1,15 ± 0,03
Viscosité à 25°C	0,79 poise / 37 cP en pot
Extrait sec en poids	36%
Extrait sec en volume	31%
Brillant spéculaire (à 60°)	27
Liant	Hybrid PU-Acrylique
Solvant	Eau
Conservation	24 mois dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Nombre de couche		2 couches Epaisseur minimale 200 microns
Rendement		12 m ² /l
Séchage 23°C	Hors poussière	20 min
	Sec au toucher	1h
	Recouvrable	2h
	Circulable	J+1 trafic léger / J+3 trafic intense
Dilution		En sous-couche : 5 à 10 % d'eau
		1ère et 2ème couche : Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel		Eau, immédiatement après l'utilisation

CONSEILS D'APPLICATION

Respecter les conditions de mise en œuvre et travailler supports solides, propres et secs (humidité < 4% en masse) selon les qualités requises du DTU 59.3 (chapitre 3). Le support doit être exempt de taches, graisses, huiles... Homogénéiser le produit avant emploi.

Support	Test		Préparation	Finition
ENROBE(1) ASPHALTE	Vérifier la propreté du support		Nettoyage au DEGRAISS'SOL ENDUR'SOL PRO 1 couche diluée (5 à 10%)	ENDUR'SOL PRO 1 à 2 couches
BETON CIMENT MORTIER	Vérifier la porosité du support (test de la goutte d'eau) <i>Si l'absorption est :</i>	> 4mn(2)	Dérochage mécanique ou chimique au PREPAR'SOL + SOLPRIM 1 couche	
		entre 1 et 4 mn	Dépoussiérage En extérieur, appliquer une couche de SOLPRIM au préalable	
		< 1mn	Dépoussiérage + SOLPRIM 1 couche	
ANCIENNES PEINTURES	Test d'adhérence (quadrillage de la surface) <i>Si le % de décollement est:</i>	>10%	Retirer l'ancienne peinture, dépoussiérer SOLPRIM 1 couche	
		<10%	Nettoyage au DEGRAISS'SOL	
BOIS NEUF (sauf exotique)	L'humidité du support doit être < ou = à 4%		Ponçage + ENDUR'SOL PRO 1 couche diluée (5 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

2 rue Henri Rol Tanguy 91180 St Germain Lès Arpajon

01.69.88.13.10 - www.solutions-comus.com

RECOMMANDATIONS

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, il faut obligatoirement procéder à un léger ponçage.
Consulter aussi notre « Guide de choix »

AUTRE

Point éclair:	NC
Déchet:	Destruction des déchets dans un centre agréé

Les recommandations contenues dans cette fiche technique sont destinées aux personnes expérimentées ayant l'habileté requise. Elles sont fondées sur des essais réalisés conformément aux normes conventionnelles en vigueur et à la norme NF P 74-201 1 et 2 référence DTU 59.1 (09/94). Ces recommandations n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique au chantier. De ce fait, aucune responsabilité ni dommages ne peuvent être imputés à COMUS pour les résultats obtenus lors d'un travail qui se fait aux risques et périls de l'utilisateur.