



COMUS

VOUS AVEZ LA SOLUTION

COMUS SOL

Date de mise à jour : 10/06/2024



DESCRIPTION

COMUS SOL est une peinture de protection et décoration mono-composante alkydes-uréthane pour sols d'habitation.

TRAFIC DOMESTIQUE

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- ✓ Haute résistance à l'usure et à l'abrasion
- ✓ Résiste aux pneus chauds
- ✓ Bonne résistance aux taches, entretien facile
- ✓ Application facile, bon rendu

| DESTINATION | PHASE | ASPECT | TEINTE(S) | CONDITIONNEMENTS |
|---|---------|--|---|------------------|
| Intérieur / Extérieur abrité | Solvant | Brillant | Blanc cal - Gris ciment - Gris argent - Noir + Teinte Spé + Bases Deep & TR | 0,75L, 3L et 10L |
| MATÉRIEL D'APPLICATION | | SUPPORTS | | |
| Rouleau polyamide tissé 12mm et brosse soie | | Béton neuf ou revêtu d'anciennes peintures, anciennes peintures saines et adhérentes, bois | | |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|--|
| Classification AFNOR | NFT 36.005 / famille I, classe 4a |
| Taux de COV | 400 g/l COV |
| VOC dans l'air intérieur (28j) | A+ |
| Densité à 20°C | 1.22 +/- 0,05 |
| Viscosité Brookfield à 20°C | 24000 cP +/- 1000 |
| Viscosité ICI à 20°C | 4.7 +/- 0.2 poises |
| Extrait sec en poids | 63 ± 2 % |
| Brillance spéculaire (2*100µm) | 80 ± 2 % à 60° |
| Résine/Liant | Alkyde uréthane |
| Solvant | Aliphatique (White Spirit) |
| Point éclair | 38°C |
| 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 |

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Nombre de couche | 2 couches | |
| Rendement | 7 à 9m²/L | |
| Temps de séchage à 20°C | Sec au toucher | 4h |
| | Recouvrable | 12h |
| | Remise en service | J+3 trafic domestique/ J+5 trafic soutenu |
| Dilution | Brosse, rouleau : prêt à l'emploi | |
| Nettoyage des outils | DILUANT SYNTHÉTIQUE | |



CONSEILS D'UTILISATION

Selon le DTU 59.3. Respecter les conditions de mise en œuvre et travailler sur des supports solides, propres, secs, non farinants et sains, offrant un bon accrochage. Homogénéiser le produit avant emploi. Appliquer à des températures comprises entre 12 et 30°C, et pas par temps de pluie. Si l'intervalle entre deux couches excède 48 heures, procéder impérativement à un léger ponçage.

PREPARATION DES SURFACES ET APPLICATION

| SUPPORTS | TEST | | PREPARATION | APPLICATION |
|---------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------|
| ENROBE (1) ASPHALTE | Vérifier la propreté du support | | 1- Nettoyage au DEGRAISS'SOL 2- 1 couche diluée de COMUS SOL (5 à 10%) | COMUS SOL 1 à 2 couches |
| BETON CIMENT MORTIER | Vérifier la porosité du Support (test de la goutte d'eau) Si l'absorption est : | > 4mn (2) | 1- Dérochage mécanique ou chimique au PREPAR'SOL ⁽²⁾ 2- SOLPRIM 1 couche | |
| | | Entre 1 et 4 mn | 1- Dépoussiérage 2- COMUS SOL une couche diluée(5 à 10%) avec du diluant synthétique | |
| | | < 1mn | 1- Dépoussiérage 2- SOLPRIM 1 couche | |
| ANCIENNES PEINTURES | Test d'adhérence (Quadrillage de la surface) Si le % de décollement est : | >10% | 1- Retirer l'ancienne peinture, 1- Dépoussiérer 2- SOLPRIM 1 couche | |
| | | <10% | 1- Nettoyage au DEGRAISS'SOL | |
| BOIS NEUF* (Sauf exotique) | L'humidité du support doit être < ou = à 4% | | 1- Ponçage et époussetage 2- COMUS SOL 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

* Sur bois tanniques, privilégier les teintes foncées ou ambrées (risque de jaunissement important) ou appliquer une couche d'ANCORPRIM.

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