



## BRIOSOL MC

### PEINTURE DE SOLS ALKYDE URÉTHANE MONO-COMPOSANTE EN PHASE SOLVANT

- Neuf et rénovation pour la protection des sols de locaux à usage technique et professionnel (collectivité à trafic moyen)
- Application possible sur appuis de fenêtres



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

#### CLASSIFICATION

NF T 36-005 FAMILLE I  
CLASSE 4a

### QUALITÉS DOMINANTES



- Bonne adhérence
- Protection durable contre l'usure
- Protection anti-poussière efficace
- Bonne résistance à l'abrasion
- Résistante aux huiles minérales et végétales, aux essences et fuels
- Bonne stabilité des teintes

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Composition</b>	Alkyde uréthane modifiée
<b>Aspect final</b>	Brillant
<b>Teintes</b>	Blanc et teintes (dont le coefficient d'absorption solaire est inférieur à 70%).
<b>Masse volumique</b>	1,13 (+/- 0,05)
<b>Extrait sec volumique</b>	52 % (+/- 2 %)
<b>Extrait sec massique</b>	67 % (+/- 2 %)
<b>Performance du film</b>	Bonne résistance à l'abrasion.
<b>Rendement théorique</b>	7 à 10 m <sup>2</sup> /L sur support lisse.
<b>Rendement pratique</b>	Variable suivant la rugosité et la porosité des fonds. Sur des supports rugueux comme les bétons grossiers, granuleux et peu fermés, les consommations peuvent varier dans des proportions importantes
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, Rouleau polyamide texturé ou tissé fil continu 9 à 12 mm, polyester tissé 9 à 13 mm
<b>Séchage à 20°</b>	Hors poussière : 4 h - Recouvrable par lui-même : délai minimum : 12 h / délai maximum : 10 jours
<b>Circulable avec précautions</b>	24h / 48h pour application sur sols béton à 20°. Caractéristiques maximales obtenues après application dans un délai de 10 jours.
<b>Température d'application</b>	Température de l'air, du support et du produit entre 5 et 35°C. Hygrométrie inférieure à 85 %.
<b>Dilution</b>	White-spirit - 1 <sup>ère</sup> couche : 10 à 15 % / 2 <sup>ème</sup> couche : 0 à 5%..
<b>Nettoyage des outils</b>	White-spirit

HABITATION BATIMENT FINANCEMENT  
524 avenue de la pompignane - 34000 MONTPELLIER  
Tél. 04 67 68 34 52 - Fax 04 99 53 92 23  
Email: contact@habitationbatiment.com

**EDITION SEPTEMBRE 2024**  
Annule et remplace les précédentes.

## SUPPORTS

Sols neufs ou anciens en béton, ciment, revêtus d'anciennes peintures polyuréthane et époxy préparées.

Les supports doivent être **propres, secs** et **exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence de la peinture.**

## PRÉPARATION DES SUPPORTS ET APPLICATION

**Les supports doivent être conformes au DTU 59.3**

**SOLIDES :** éliminer toutes les particules friables, les anciennes peintures non adhérentes par action mécanique. Engrener les peintures polyuréthanes et époxy pour obtenir une bonne adhérence. Dépoussiérer.

**PROPRES :** éliminer les parties grasses. Laver avec un détergent basique les taches de graisse et d'huiles minérales, puis rincer à l'eau claire. Éliminer les corps gras végétaux par un lavage à la lessive de soude à 10% ou d'autre détergent basique. **Pour les sols béton très gras** utiliser un dégraissant à base de solvants émulsionnables.

**ABSORBANTS :** sur les surfaces non adsorbantes comme les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées, dépolir par action mécanique (grenailler, meuler) ou par action chimique avec un dépolissant acide.

Contrôler la porosité du sol en versant une petite quantité d'eau sur le sol. Si l'eau pénètre une tache foncée se forme : le sol est suffisamment absorbant. Si l'eau "perle" et ne mouille pas le béton, dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

**SECS :** appliquer sur fond sec uniquement. **Sur les bétons neufs :** 28 jours de séchage minimum, humidité < à 4% conformément au DTU 59.3. **Sur les bétons récents** qui présentent un PH encore élevé >9 (risque de saponification) appliquer préalablement 1 couche de SOL'PRIM puis 2 couches de BRIOSOL MC.

**DTU 59.3 : Bétons anciens :** après lavage à l'eau, laisser évaporer l'eau de rinçage. **LES TROUS et imperfections des sols béton** uniquement pourront être rebouchés avec un mortier époxy. **LES TROUS de taille petite ou moyenne**, y compris sur les parties verticales, peuvent être rebouchés au moyen d'un mastic époxy adapté.

BRIOSOL MC s'applique en 2 couches sur fonds préparés.

Bien **remuer le produit** avant application pour le rendre parfaitement homogène.

## PRÉCAUTIONS

BRIOSOL MC est **déconseillé** sur les sols de parking et garages, les sols de pièces d'habitation. (Utiliser de préférence des peintures époxy bi-composantes).

Les sols extérieurs doivent présenter une pente légère afin d'éviter la stagnation d'eau.

## CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES

<b>Stockage</b>	1 an en emballage d'origine non entamé. Veillez à bien refermer le couvercle après utilisation.
<b>Transport et étiquetage</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives Européennes en vigueur disponible sur notre site <a href="http://www.habitationbatiment.com">www.habitationbatiment.com</a>
<b>Conditionnement</b>	12,5 l - 2,5 l - 0,75 l
<b>Hygiène et sécurité</b>	Mesure de prévention : utiliser dans des zones bien ventilées. Laisser hors de la portée des enfants, en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage. Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de donnée de sécurité.
<b>Classification COV</b>	Valeur limite UE (2010) (cat. A/i) : 500 g/l Ce produit contient maximum 368 g/l COV

## GESTION DES DÉCHETS

### ENVIRONNEMENT

Bien refermer le pot après usage.

Contribuer à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères.

Veillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie.

Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

Les renseignements de la présente fiche sont à titre indicatif et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.