

# MANG

## OPTIMANG

HAUTE PERFORMANCE – POLYVALENTE : TOUS REVETEMENTS PVC, MOQUETTES ET REVETEMENTS ACOUSTIQUES

### AVANTAGES

- Haut rendement : +30% de surface couverte
- Application parfaite, grand confort d'application
- Fort piégeant, prise rapide
- Long temps ouvert
- Constitué de 35% de matières premières biosourcées
- Tous types de revêtements : PVC, textiles, linoléums acoustiques et caoutchoucs acoustiques
- Convient sur sol chauffant et plancher rayonnant électrique.



BREEAM®



### IMPACT ENVIRONNEMENTAL

#### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

OPTIMANG est un produit à très faible émission de COV. Il contribue à préserver la qualité de l'air intérieur des bâtiments. Il est certifié EC1 Plus selon le protocole EMICODE ainsi que les certifications M1 et A+. Il est conforme aux exigences des systèmes d'évaluation des bâtiments écologiques tels que LEED et BREEAM.

#### PROPRE ET SÛR

Formulation sans solvant, sans phtalate et sans isocyanate. Non dangereux, ininflammable.

#### MATIÈRE PREMIÈRE BIOSOURCÉE

OPTIMANG est composé de 35% de matières premières organiques renouvelables. Cela permet de réduire l'utilisation de matières premières issues du pétrole et donc de réduire l'empreinte CO<sup>2</sup> sur le cycle de vie.

#### EMBALLAGE RECYCLÉ

OPTIMANG est emballé dans un seau recyclé composé de 30% de plastique recyclé post-consommation (PCR). L'utilisation de matériaux recyclés dans l'emballage contribue également à réduire l'impact carbone du produit sur son cycle de vie.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ <b>Composition / couleur</b>	Colle acrylique sans solvant, ivoire
➤ <b>Composition</b>	Colle acrylique 35% biosourcée
➤ <b>Température d'application</b>	+ 10° C à + 25° C
➤ <b>Temps de gommage*</b>	10 à 15 minutes
➤ <b>Temps ouvert*</b>	50 à 60 minutes
➤ <b>Ouverture au trafic*</b>	12h
➤ <b>Prise définitive*</b>	24 à 48 heures
➤ <b>Consommation :</b>	200-300 g/m <sup>2</sup>

\* Données pour 23° C, 55 % HR, sur supports normalement absorbants.

Les critères de temps de gommage et de temps ouvert dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support, de la rugosité des matériaux et de la quantité de colle déposée. La mise en œuvre est déconseillée à une température inférieure à 10°C ou lorsque l'humidité relative ambiante excède 70%.

## APPLICATIONS

### DESCRIPTION

- Colle acrylique hautes performances sans solvant.

### DESTINATIONS

- Colle pour revêtements de sols ou murs (dalles ou lés)
- Adaptée pour les revêtements soumis à de fortes sollicitations dans les environnements commerciaux, tertiaires mais aussi privatifs.
- Permet la pose des plaques de protection murale et les PVC spécial douche en sol et mur

#### Revêtements associés :

- PVC homogènes ou multicouches
- PVC sur liège
- Linoléums acoustiques
- Caoutchouc acoustiques
- Vinyles Expansés Reliefs (V.E.R.)
- Dalles semi-flexibles.
- Dalles minérales
- Aiguilletés avec ou sans envers
- Moquettes sur envers mousse
- Moquettes à envers non tissés
- Moquettes dossiers synthétiques (Action Bac®)
- Fibres naturelles sur envers latex (coco, sisal, jonc de mer)

#### Poses techniques telles que :

- Salles de sports.
- Concept douches PVC.
- Collage de PVC sur anciens PVC, sur sous-couches d'interposition.

## MISE EN OEUVRE

#### Supports admissibles\* :

- Bétons surfacés à parement soigné.
- Chapes ciment fluide ou traditionnelle (incorporées ou rapportées).
- TECHNIS® R, TECHNIS® FIRST
- Chapes anhydrites <sup>(1)</sup> (Cf. Avis Technique)
- Anciens carrelages, anciens parquets
- Panneaux CTBX <sup>(1)</sup>, CTBH<sup>(1)</sup>, OSB3
- Sous-couches d'interposition.
- Convient sur sols chauffants et PRE.

(1) Pour un collage direct primeriser avec BOSTIK GRIP A700 UNIVERSAL.

\* Se rapporter au paragraphe « préparation de surface ».

#### Précautions d'emploi

- Respecter le délai de séchage du support.
- Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être arrêtés depuis au moins 48h et pendant toute la durée des travaux.
- Vérifier avant la pose, avec une bombe à carbure, que le taux d'humidité des supports soit conforme aux règles professionnelles en vigueur. Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité BOSTIK HYTEC E336 XTREM (Cf. Avis technique en vigueur)

## MISE EN OEUVRE (suite)

### PREPARATION DE SURFACE

Les supports doivent être résistants, plans, sains, secs, propres, dépoussiérés et non gras.

Ils devront faire l'objet d'une préparation adaptée conforme aux recommandations des DTU, CPT et avis technique en vigueur, avec un primaire et un enduit de ragréage BOSTIK certifié QB.

### APPLICATION

Appliquer régulièrement sur le support en simple encollage à l'aide d'une spatule crantée (référentiel TBK).

Dans le cas d'une pose sur sous couche d'interposition, d'un revêtement mince ou d'un revêtement en mural (systèmes douches PVC) nous recommandons l'application au rouleau afin d'optimiser le temps de gommage de la colle et éviter que la forme de stries de colle n'apparaisse à l'usage.

Revêtements à envers lisses	Spatule n°1 – A2 ou rouleau : dépose 200 à 250 g/m <sup>2</sup> environ
Revêtements à envers Non lisses	Spatule n°2 – B1 : dépose 250 à 280 g/m <sup>2</sup> environ
Revêtements dont l'envers comporte un relief important	Spatule n°3 – B2 : dépose 300 g/m <sup>2</sup> environ
Anciens sols PVC, sous couches d'interposition ou murs (douches intégrales en PVC)	Dépose au rouleau à 200 g/m <sup>2</sup> . Temps de gommage entre 30 et 90 mn (et plus...) selon les conditions ambiantes et la quantité de colle déposée

Les critères de temps de gommage et de temps ouvert dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support, de la rugosité des matériaux et de la quantité de colle déposée.

### MAROUFLAGE ET FINITION

Après la mise en place du revêtement, maroufler soigneusement toute la surface avec un rouleau lourd pour bien écraser les sillons de colle.

Joints et arasements doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.

La soudure ou la vulcanisation des joints s'effectuera 24 heures après la pose.

## CONSOMMATION

200 à 300g/m<sup>2</sup> selon le type de revêtement et la spatule utilisée.

## CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine non ouvert entre + 10°C et + 30° C.

**Craint le gel. Réversible jusqu'à - 5° C**

### Remarques

Bien refermer les récipients après emploi.  
Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

## NETTOYAGE

Nettoyer les taches de colle fraîche et les outils à l'eau.

Produit sec par grattage.

## CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30619824	Seau 15 kg	1	3549212488345

### SECURITE

**Pour plus de détail, consulter la fiche de données de sécurité sur notre site**

<https://bostikdsd.thewerco.com/default.aspx>

*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*

