

# Mapeform VB2

## Agent de démoulage différé, base végétale

### DESCRIPTION

**Mapeform VB2** est un agent de démoulage différé, prêt à l'emploi, formulé majoritairement à partir de composants végétaux et exempt de tout solvant pétrolier.

### DOMAINE D'APPLICATION

Démoulage différé des bétons et mortiers sur chantier ou en usine de préfabrication. **Mapeform VB2** peut être utilisé sur tous types de coffrages traditionnels en métal, bois, CTB-X, contreplaqué bakéliné, etc.

Pour les matières synthétiques (matrices polymères, résines...), il convient de s'assurer de la compatibilité de l'huile et du coffrage par un essai préalable.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Mapeform VB2** est composé d'un mélange d'huiles végétales et d'huiles de synthèse et d'additifs spécialement développés au sein des laboratoires R&D MAPEI.

**Mapeform VB2** empêche l'adhérence du béton sur les coffrages.

L'utilisation de **Mapeform VB2** présente les avantages suivants :

- préservation de la santé des utilisateurs grâce à l'absence de solvants aromatiques ;
- meilleur aspect du parement ;
- réduction du bullage et du farinage ;
- absence de tache ;
- réduction des opérations de nettoyage ;
- protection des coffrages métalliques contre la corrosion ;
- application simple et économique.

### INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas diluer **Mapeform VB2** avec de l'eau.

- Ne pas diluer **Mapeform VB2** avec des solvants ou autres huiles.
- Lorsque la seule fonction recherchée est la protection des matériels, préférer un agent de protection de la gamme **Mapeform Protec**.

### MODE D'EMPLOI

**Mapeform VB2** est prêt à l'emploi.

### Application

Appliquer **Mapeform VB2** sur les coffrages propres et secs, à la brosse, au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation manuelle ou mécanique. Il est recommandé de ne pas utiliser des quantités supérieures à celles préconisées. En effet, un excès de produit n'apporte pas d'amélioration du parement et peut, au contraire, provoquer une légère poussière superficielle et altérer ainsi l'aspect final du béton.

### Nettoyage

Les outils utilisés lors de l'application de **Mapeform VB2** peuvent être nettoyés avec un solvant (alcool...).

### CONSOMMATION

1 litre pour 20 à 50 m<sup>2</sup> soit 0,02 l/m<sup>2</sup> à 0,05 l/m<sup>2</sup> selon la porosité du coffrage.

### CONDITIONNEMENT

Bidons de 10 et 20 litres, fût de 200 litres, citerne de 1000 litres et vrac.

### STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine à l'abri de l'exposition directe et prolongée des rayons du soleil et du gel (pour des températures de + 5°C à + 35°C).

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
<b>DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT</b>	
Consistance :	liquide
Couleur :	jaune
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm <sup>3</sup> ) à + 20°C :	0,85 ± 0,02
Viscosité cinématique à + 20°C :	> 14 mm <sup>2</sup> /s (cSt centistokes)
Point éclair :	> 100°C
Biodégradabilité ultime à 28 jours selon norme NF EN ISO 9408 OCDE 301F :	> 60%
Teneur en B[a]P (Benzo[a]pyrène) :	≤ 10 ppb
<b>DONNÉES D'APPLICATION</b>	
Préparation :	prêt à l'emploi
Pression de pulvérisation :	> 4 bar
Pulvérisation en jet plat :	buses de type TPU 6502, 8002 ou 11002
Pulvérisation en jet conique :	buses de type TX3 ou TX6

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		🔴🔴
	HYGIÈNE	🔴🔴🔴
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	COV	🔴
	BIODÉGRADABILITÉ	🔴
<small>🔴 Critère favorable    🔴 Critère défavorable</small>		

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

### AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette

fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

### MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com). MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

**Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites web [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr) et [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



CONSTRUIRE L'AVENIR