



# Mapeform Eco 100

## Agent de démoulage différé, pur végétal

### DESCRIPTION DU PRODUIT

**Mapeform Eco 100** est un agent de démoulage différé, prêt à l'emploi, pur végétal.

### DOMAINE D'APPLICATION

Démoulage différé des bétons et mortiers sur chantier ou en usine de préfabrication. **Mapeform Eco 100** peut être utilisé sur tous types de coffrages traditionnels en métal, bois, CTB-X, contreplaqué bakélinisé, 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 Eco 100** est composé d'un mélange d'huiles végétales, d'inhibiteurs de corrosion et d'additifs spécialement développés au sein des laboratoires Recherche et Développement MAPEI.

**Mapeform Eco 100** empêche l'adhérence du béton sur les coffrages.

L'utilisation de **Mapeform Eco 100** présente les avantages suivants :

- amélioration de parement grâce à la réduction drastique de macro ou micro bulle d'air superficielle ;
- absence de poussière superficielle ;
- absence de tache de graisse y compris dans le cas où l'on utilise des bétons avec des ciments blancs ;
- réduction des opérations de nettoyage des coffrage ;
- application simple et économique ;
- produit facilement et rapidement biodégradable, non toxique, non irritant et non sensibilisant.

### RECOMMANDATIONS

- Ne pas diluer **Mapeform Eco 100** avec de l'eau.
- Ne pas diluer **Mapeform Eco 100** avec des solvants ou autres huiles.
- Lorsque la seule fonction recherchée est la protection des matériels, préférer **Mapeform Protect**.

### MODE D'EMPLOI

**Mapeform Eco 100** est prêt à l'emploi.

### APPLICATION

Appliquer **Mapeform Eco 100** 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.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la Fiche des Données de Sécurité avant emploi.

### Nettoyage

Nettoyer les outils utilisés lors de l'application de **Mapeform Eco 100** avec de l'eau ou avec un solvant (alcool...).

### CONSOMMATION

1 litre pour 20 à 40 m<sup>2</sup> selon la porosité du coffrage.

### CONDITIONNEMENT

Bidon de 20 litres, fût de 200 litres, container de 1000 litres et vrac.

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Aspect :	liquide jaune brun
Masse volumique selon ISO 758 (g/cm³) :	0,90 ± 0,02 à + 20°C
Viscosité à 40°C [mm²/s] :	12
Action agent de démoulage :	chimique
Point éclair :	> 100°C
Biodégradabilité ultime à 28 j selon norme NF EN ISO 9408 OCDE 301F :	> 60 %

### CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE

Version 2015

SÉCURITÉ FEU		●●
UTILISATEURS/ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	●●●●
	COV	●●●
	BIODÉGRADABILITÉ	●●●
● Critère favorable      ○ Critère défavorable		

### STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré.

### 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 Internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

**N.B. :** Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. 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. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon.

### MENTION LÉGALE

**Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com) avant emploi.**

**MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.**

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



CONSTRUIRE L'AVENIR