



APPLICATIONS

Marginel® 540 a été développé dans le cadre de la protection des personnes et de l'environnement. En conséquence, un agent de démoulage concret a été développé à partir de matières premières dérivées d'huiles végétales et de graisses animales émulsifiées dans l'eau. La création d'une nouvelle ligne de production en est le résultat.

Marginel® 540 est facilement biodégradable selon le test OECD 301B (test de développement du CO₂), dégradation > 60% en 10 jours. (Rapport TNO n° IMW-93-0051-01). Le test OECD donne un aperçu de la dégradation complète du **Marginel® 540**, et ne peut donc pas être comparé au test CEC, dans lequel seule la dégradabilité primaire est mesurée.

Grâce à une méthode de production unique, l'homogénéité de l'émulsion est garantie sur une plus longue période.

Marginel® 540 est facile à pulvériser et à appliquer grâce à sa faible viscosité.

Après le démoulage, **Marginel® 540** donne une belle couleur uniforme à la surface du béton.

Marginel® 540 ne nuit pas à l'adhérence des couches ultérieures. (Koning & Bienfait B.V., Amsterdam, rapport 248223)

Marginel® peut être utilisé sur les coffrages en bois (laqués et non vernis), les coffrages en acier, les coffrages en caoutchouc et les coffrages chauffants.

AVANTAGES

- Béton sans bulles d'air
- Une "couleur" plus uniforme du béton
- Plus de 90% de matières premières renouvelables
- Plus favorable à la sécurité de travail
- Un environnement de travail plus propre
- Inodore
- Rapidement biodégradable

MODE D'EMPLOI

Le coffrage doit toujours être propre (sans poussière ni résidus de béton) et peut être humide (sans eau libre).

Marginel® 540 est facile à pulvériser à l'aide d'un pistolet (pression de pulvérisation 3 - 4 bars), avec lequel il est possible d'appliquer un film fin et régulier.

Des tuyaux et pulvérisateurs galvanisés ne peuvent pas être utilisés.

PROPRIETES DU PRODUIT

Nom du produit	Marginel® 540
Consommation	50 m ² / litre
Massa Vol. (à 15°C)	0,980 kg/l (eau = 1,00)
État physique	Liquide
Couleur	Blanc
Odeur	légère
Point d'éclair	> 100 °C
Point de fusion/congélation	0 °C

CLASSIFICATION DES AGENTS DE DÉMOULAGE SELON LA FIPAH*

	A	B	C
Matières premières renouvelables d'origine végétale et animale (hors eau)	> 90 %	> 25 % en < 90 %	< 25 %
Phrases de danger (Dangers)	Geen	H304 en EUH 066	Andere
Point d'éclair	> 100 °C	> 62 °C en < 100 °C	< 62 °C
Aromates	< 0,01 %	< 2 %	> 2 %

*Pour tout complément d'information concernant la classification des agents de démolage, surfez sur www.fipah.be

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Marginel® 540 est disponible en bidons, fûts et conteneurs.

Marginel® 540 peut, en emballage fermé, se conserver 9 mois à partir de la date de production.

Marginel® 540 doit être stocké dans un endroit couvert, à l'abri du gel.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser **Marginel® 540**, Demula conseille de lire attentivement la fiche de données de sécurité afin de garantir un usage correct concernant la sécurité et les effets toxicologiques, ainsi que les informations relatives aux modalités correctes en matière de transport, stockage et usage.