

Marginel®

Biologisch afbreekbaar ontkistingsmiddel



TOEPASSING

Marginel® is ontwikkeld in het kader van de bescherming van mens en milieu. Daardoor is een betonontkistingsmiddel ontwikkeld uit grondstoffen afkomstig van plantaardige oliën en dierlijke vetten geëmulgeerd in water. Het tot stand komen van een nieuwe productielijn is hiervan het resultaat.

Marginel® is gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens OECD 301B (CO₂ ontwikkelingstoets), afbraak > 60% binnen 10 dagen. (TNO rapport nr IMW-93-0051-01). De OECD-test geeft inzicht in de volledige afbraak van **Marginel®**, en is dus niet te vergelijken met de CEC-proef, waarbij enkel de primaire afbreekbaarheid wordt gemeten. Door een unieke wijze van produceren is de homogeniteit van de emulsie gedurende een langere tijd gewaarborgd.

Marginel® is eenvoudig te verspuiten en aan te brengen dankzij de lage viscositeit.

Marginel® geeft, na het ontkisten, een mooie egale kleur aan het betonoppervlak.

Marginel® heeft geen nadelige invloed op de hechting van eventueel later aan te brengen afwerklagen. (Koning & Bienfait B.V., Amsterdam, rapport 248223)

Marginel® is toepasbaar op houten bekistingen (gelakt en ongelakt), stalen bekistingen, rubberen bekistingen en verwarmde bekistingen.

VOORDELEN

- Luchtbelvrije beton
- Egalere "kleur" van beton
- Meer dan 90 % hernieuwbare grondstoffen
- Arbo vriendelijk
- Schonere werkomgeving
- Reukloos
- Snel biologisch afbreekbaar

GEBRUIKSAANWIJZING

De ondergrond moet steeds schoon zijn (vrij van stof en betonresten) en mag vochtig zijn (geen vrij water).

Marginel® is goed te vernevelen met behulp van een nevelspuit (sputdruk 3 – 4 bar), waarmee een dunne egale film kan worden aangebracht.

Verzinkte leidingen en spuiten kunnen niet gebruikt worden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	Marginel®
Verbruik	20 à 30 m ² / liter
Vol. Massa bij 15°C	0,970 kg/l (water = 1,00)
Droogtijd (bij 20°C)	15 – 30 minuten
Vorm	Vloeibaar
Kleur	Wit
Geur	Licht
Vlampunt	> 100 °C
Stol-/vriespunt	- 5 °C
Kin. Viscositeit (40°C)	1 mm ² /s

SODEMACO SA/NV

Groot Bijgaardenstraat 138, 1601 Ruisbroek
sales@sodemaco.be · +32 2 331 03 83 · www.sodemaco.be

FIPAH-CLASSIFICATIE ONTKISTINGSMIDDELEN *

	A	B	C
Hernieuwbare grondstoffen van plantaardige en dierlijke oorsprong (exclusief water)	> 90 %	> 25 % en < 90 %	< 25 %
Gevaarszinnen (Hazards)	Geen	H304 en EUH 066	Andere
Vlampunt	> 100 °C	> 62 °C en < 100 °C	< 62 °C
Aromaten	< 0,01 %	< 2 %	> 2 %

* Demula adviseert om de website www.fipah.be (Federatie van invoerders en producenten voor hulpstoffen voor beton) te raadplegen voor verdere informatie betreffende de classificatie van ontkistingsmiddelen.

TESTRAPPORTEN

- Snelle biologische afbreekbaarheid
TNO-rapport nr. IMW-93-0051-01
- Acute giftigheid, inname via mond, LD₅₀ > 2 g/kg
TNO-rapport nr. 354060/32
- Niet irriterend of corrosief voor de huid
TNO-rapport nr. 354061/22
- Veroorzaakt geen allergie voor de huid
TNO-rapport nr. 354063/15
- Is niet irriterend voor de ogen
TNO-rapport nr. 354069/18
- Acute giftigheid, inname via de huid, LD₅₀ > 2 g/kg
TNO-rapport nr. 354084/07
- Acute giftigheid, bij inhalatie, LC₅₀ > 3,15 g/m³
TNO-rapport nr. 450001.006

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 6 maanden houdbaar na productiedatum in afgesloten originele verpakking, vorstvrij en buiten bereik van rechtstreeks zonlicht.

VERPAKKING:

leverbaar in bussen, vaten, containers

OPSLAG:

Gelieve de MSDS-fiche de raadplegen. Bij twijfel vraag raad aan uw Demula-adviseur.

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Marginel®** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.