

Mapeform Eco Oil

Disarmante a base di oli vegetali

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il trattamento antiadesivo di casseforme in ferro, alluminio e in materiale plastico (resine epossidiche, fenoliche, poliestere, poliuretaniche).

Alcuni esempi di applicazione

- Per facilitare il disarmo del calcestruzzo di prefabbricazione.
- Per facilitare il disarmo del calcestruzzo sottoposto a maturazione a vapore.
- Per consentire il disarmo del calcestruzzo gettato in casseforme di plastica.
- Per consentire il disarmo di calcestruzzi gettati in opera in casseforme metalliche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapeform Eco Oil è costituito da una miscela stabile di oli vegetali selezionati, e in minor parte da inibitori di corrosione e particolari additivi.

Mapeform Eco Oil, applicato sulla superficie dei casseri, forma una sottile pellicola che consente il disarmo delle strutture in calcestruzzo.

I vantaggi che derivano dall'impiego di **Mapeform Eco Oil** sono i seguenti:

- migliore aspetto del faccia a vista grazie alla drastica riduzione di macro o micro bolle d'aria superficiali;
- riduzione delle operazioni di pulizia delle casseforme;
- applicazione semplice ed economica;
- è un **prodotto facilmente e rapidamente biodegradabile**, non tossico, non irritante e non sensibilizzante;

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Mapeform Eco Oil** con acqua.
- Non diluire **Mapeform Eco Oil** con solventi o con altri oli.
- Non utilizzare **Mapeform Eco Oil** su cassaforme in calcestruzzo, gesso, polistirolo.
- Nel caso di casseforme in legno utilizzare altri prodotti della gamma **Mapeform**.
- Per l'utilizzo su casseforme in gomma procedere ad applicazioni di prova o contattare il Servizio di Assistenza Tecnica MAPEI.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Mapeform Eco Oil è pronto all'uso.

Applicazione

Applicare **Mapeform Eco Oil** con pompe a pressione dotate di ugello nebulizzatore o atomizzatori ad una pressione minima di 6 Bar possibilmente in un'unica passata su casseri puliti ed asciutti.

Raccomandiamo, per la buona riuscita del disarmo, di non superare il consumo consigliato; una eccessiva quantità di prodotto può infatti provocare una leggera polvere superficiale che altera l'aspetto finale della superficie del getto a vista.

Pulizia

Gli attrezzi utilizzati per la stesura del **Mapeform Eco Oil** possono essere lavati con acqua.

CONSUMO

Casseforme metalliche: 15-25 g/m².

Casseforme in materiale plastico: 15-25 g/m².

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	giallo
Massa volumica (g/cm ³):	0,91 ± 0,02 at +23°C
Viscosità Brookfield (cPs):	circa 100 (a +23°C) circa 180 (a +5°C)
Pour point:	-18°C
Flash point:	> 180°C
DATI APPLICATIVI	
Preparazione:	pronto all'uso
Applicazione:	pompa dotata di ugello nebulizzatore a pressione > 6 Bar

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare per 24 mesi in recipienti chiusi al riparo dall'esposizione diretta e prolungata ai raggi solari.

CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in cisternette da 1000 l, fusti da 200 l e taniche da 23 kg.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapeform Eco Oil non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il

prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

**La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI