

MOL Formoil Bio

ulei biodegradabil pentru decofrare



MOL Formoil Bio este un material auxiliar biodegradabil pentru decofrare, conține un solvent fără conținut de hidrocarburi aromatice, un ulei vegetal și un aditiv care înlesnește separarea. O parte din solvent se evaporă după aplicarea produsului pe formă, iar stratul subțire rămas asigură ulterior o separare excelentă. Împiedică lipirea cofrajului de produs și asigură protecție temporară împotriva coroziunii formei în intervalul dintre aplicările ulterioare. Poate fi utilizat pentru lubrifierea materialelor de cofraj obișnuite, cum ar fi oțelul, aluminiul, lemnul, placajul etc. Aplicarea cea mai economică pe cofraj poate fi pulverizarea, dar se poate aplica și cu rolă. În vederea unui rezultat optim se recomandă îndepărtarea prafului de pe suprafața formei înainte de aplicare, precum și ștergerea formei cu o cârpă curată după aplicare. În cazul utilizării produsului în spații închise trebuie asigurată ventilația corespunzătoare, ținând cont de evaporarea solventului. Temperatura suprafeței formei nu poate depăși 50 °C în timpul aplicării!

Aplicatii



Fabricarea produselor din beton cu suprafață de calitate
Produce sub formă de bare, laminate, angulare sau profilate
Producția pieselor din lut și ceramică
Fabricarea traverselor de cale ferată

Caracteristici si Beneficii

Compoziție specifică utilizării	Previne lipirea materialului turnat în forma de turnare Asigură o decofrare rapidă și ușoară, fără deteriorarea marginilor și colțurilor Material turnat deosebit de neted, fără bule de aer, pete de ulei sau asperități Produsul nu necesită prelucrare ulterioară
Ușor aplicabil pe suprafețe	Aplicarea pe suprafața șablonului se poate realiza prin pulverizare, cu rola sau cu pensula
Proprietăți bune de curgere	Poate fi folosit atât în exterior cât și în interior
Protecție bună împotriva coroziunii	Previne ruginirea elementelor de formă și crește durata lor de viață
Utilizare economică	Necesarul de lubrifianț specific: 70-100 m ² /kg, în funcție de tehnologia de lubrifiere și de materialul cofrajului

Specificatii si Aprobări

ISO-L-B

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	galben, limpede
Densitate la 15 °C [g/cm ³]	0,812
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	3,4
Punct de curgere [°C]	- 48
Punct de inflamabilitate (Pensky-Martens) [°C]	70

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului și nu constituie o specificație.

MOL Formoil Bio

ulei biodegradabil pentru decofrare



Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 24 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad III.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C