

MOL Formoil Bio

biologicky odbúrateľný odformovací olej



MOL Formoil Bio je biologicky odbúrateľný odformovací pomocný separačný prostriedok, ktorý obsahuje uhľovodíkové rozpúšťadlo bez obsahu arómátov, rastlinný olej a prísadu, ktorá zvyšuje separačné vlastnosti. Časť rozpúšťadla sa odparí po aplikácii produktu na forme a zostávajúca tenká vrstva zaisťuje neskoršiu vynikajúcu separáciu. To zabraňuje zachytávaniu debnenia na výrobok a poskytuje dočasnú ochranu oceľových foriem proti korózii medzi jednotlivými použitiami. Môže byť použitý pre mazanie obvyklých debniacich materiálov, ako je oceľ, hliník, drevo, preglejka, atď. Aplikácia na debnenia môže byť vykonaná ekonomicky striekaním, ale môže byť tiež použitý valček. Aby sa dosiahol čo najlepší výsledok, odporúča sa odstrániť z povrchu formy pred aplikáciou prach a formu je potrebné po aplikácii utrieť čistou handrou. Je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie, ak sa výrobok používa v uzavretých priestoroch, kvôli odparujúcim sa rozpúšťadlám. Teplota formy nesmie byť v priebehu aplikácie vyššia ako 50°C.

Použitie



Výroba betónových výrobkov s kvalitným povrchom
Tyčové, ploché, štvorcové produkty
Výroba hlinených a keramických výrobkov
Výroba železničných podvalov

Vlastnosti a výhody

Aplikácia - špecifické zloženie	Zabraňuje prilepeniu tvarovanému materiálu ku forme Rýchla a jednoduché debnenie bez poškodenia hrán a rohov Obzvlášť hladký tvarovaný materiál bez vzduchových bublín, olejových škvŕn a nerovností Produkt nevyžaduje žiadne následné spracovanie
Ľahko sa nanáša na povrchy	Aplikácia na formu je možná nástrekom, valčekom alebo štetcom
Dobré viskozitné vlastnosti	Na vonkajšie aj vnútorné použitie
Dobrá ochrana proti korózii	Zabraňuje hrdzaveniu častí foriem a zvyšuje ich životnosť
Ekonomické využitie	Špecifický požiadavky na mazivo: 70-100 m ² /kg, v závislosti na technológii mazania a debniaceho materiálu

Špecifikácie a súhlasy

ISO-L-B

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	žltý, číry
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,820
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	3,5
Bod tuhnutia [°C]	- 48
Bod vzplanutia (Pensky-Martens) [°C]	70

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

MOL Formoil Bio

biologicky odbúrateľný odformovací olej



Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies. Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Horľavá kvapalina: III. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C