

MOL Formoil Bio

biologicky odbúrateľný odformovací olej



MOL Formoil Bio je biologicky odbúrateľný odformovací pomocný separačný prostriedok, ktorý obsahuje uhľovodíkové rozpúšťadlo bez obsahu arómatov, 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

Týčové, ploché, štvorcové produkty

Výroba hlinených a keramických výrobkov

Výroba železničných podvalov

Na priemyselné použitie.

Vlastnosti a výhody

Zloženie pre špecifickú aplikáciu

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

Lahko sa nanáša na povrchy

Aplikácia na formu je možná nástrekom, valčekom alebo štetcom

Dobré viskozitné vlastnosti

Použitie v interiéri aj exteriéri

Dobrá ochrana proti korózii

Zabraňuje hrdzaveniu častí foriem a zvyšuje ich životnosť

Ekonomické využitie

Špecifický požiadavky na mazivo: 70-100 m²/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]	0,812
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	3,4
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 originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Horľavá kvapalina: III. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C