

روغن قالب حلالی روغن آزاد کننده قالب بر پایه حلال

MTOOIL 300

- صرفه جویی در هزینه و زمان قالب بندی
- عدم ایجاد تغییر رنگ در بتن
- عدم نیاز به اعمال ضربات مکانیکی برای جداسازی

مصارف

- قابل اجرا بر روی سطوح چوبی، تخته چنډلا، فولاد و پلاستیک فشرده، پلاستیکی، فایبر گلاس و ...
- جهت قالب مقاطع بتنی که نیاز به رنگ آمیزی و اجرای پوشش چسبنده ندارند

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای روشن
وزن مخصوص gr/cm^3	0.85 ± 0.05
یون کلر	ندارد
درجه اشتعال	$+110^{\circ}C$

Mtooil 300 روغن آزاد کننده قالب بر پایه مواد شیمیایی است که در آب حل نمی شود. این روغن باعث ایجاد سهولت در باز کردن قالب ها شده و با استفاده از آن، بتن از سطح قالب به راحتی جدا می گردد، همچنین چسبندگی سطح قالب به بتن کاهش می یابد، روغن Mtooil 300 به دلیل کاهش اصطکاک بین قالب و سطح بتن، و با ایجاد سطح آب گریز بر روی بتن باعث پرداخت سطح بتن می شود بدین سبب خارج کردن قالب ها بدون اعمال فشار و ضربه انجام می گیرد و همچنین حباب های سطحی را کاهش داده و عمر قالب را افزایش می دهد. این محصول پس از اجرا بر روی سطح قالب یک لایه نازک فیلم تشکیل می دهد و هیچ گونه اثر منفی بر روی خواص بتن از جمله مقاومت آن ایجاد نمی نماید. پس از باز کردن قالب سطح نهایی بتن یکنواخت، نرم و صاف خواهد بود، ضمن اینکه حباب های سطحی نیز کاهش می یابند.

مزایا

- عدم آلودگی سطح بتن
- غیر قابل انحلال در آب
- کمک به عبور بهتر و سریع تر حباب های هوا در مجاورت قالب
- جلوگیری از زنگ زدگی قالب ها به دلیل پایه حلال بودن آن
- حصول سطح صاف و صیقلی در بتن



دستور العمل مصرف

کلیه قالب‌ها اعم از نو یا دست دوم، باید از آلودگی‌های سطحی نظیر زنگ، بتن، روغن و غیره پاکسازی شوند. عدم دقت در تمیزکاری می‌تواند موجب بروز معایب بر روی سطح بتن شود که این امر ناشی از وجود ضایعات چسبیده بر روی سطح قالب‌ها می‌باشد.

برای اعمال Mtooil 300 میتوان از برس، اسفنج و اسپری استفاده کرد. برای سطوحی که خاصیت جذب ندارند، اجرای تنها یک لایه Mtooil 300 کافی است.

توجه

استفاده مکرر Mtooil 300 بر روی سطوح چوبی نتایج تدریجی بهتری خواهد داشت زیرا با اشباع شدن آنها از روغن به راحتی آزاد می‌شوند.

میزان مصرف

پوشش دهی برای سطوح چوبی Mtooil 300 به ازاء هر یک لیتر ۷ تا ۱۱ متر مربع می‌باشد که بسته به صاف بودن سطح متغیر است. پوشش دهی برای سطوح فلزی به ازای هر ۱ لیتر ۱۰ الی ۱۵ متر مربع می‌باشد.

بسته بندی

Mtooil 300 در گالن‌های ۱۶ کیلوگرمی و بشکه‌های ۱۶۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

Mtooil 300 در محیط سر پوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در

دمای محیط نگهداری نمایید. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

عدم توجه به روش انبارداری مناسب باعث آسیب دیدگی محصول و یا ظرف آن می‌شود.

بهداشت و ایمنی

این مواد دارای قابلیت اشتعال می‌باشند، بنابراین باید به دور از حرارت، جرقه و شعله نگه داشته شود، از تماس مداوم با پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس با آب فراوان شستشو دهید.

