

Strumould SLV

روغن رهاساز قالب بر پایه حلال آلی با عملکرد واکنشی

نقطه انجماد (CO)	-۱۰
نقطه اشتعال (CO)	+۷۵
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه
شرایط نگهداری	در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخبندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد
بسته‌بندی	گالن‌های ۲۰، بشکه ۲۰۰ و مخزن ۱۰۰۰ لیتری

خلاصه‌ای از محصول

استرامولد SLV یک روغن رهاساز قالب شیمیایی بر پایه حلال‌های هیدروکربنی می‌باشد که با واکنش شیمیایی با سطح بتن یک سطح متراکم، تمیز و سالم از بتن را ارائه می‌دهد و عملکرد آن به گونه‌ای می‌باشد که کمترین حباب هوا روی سطح باقی بماند. این محصول توسط تیم تحقیق و توسعه مواد شیمیایی صنعت ساختمان استرامیکس توسعه یافته تا در شرایط دمای بالا مثل کیورینگ بخار بهترین عملکرد را داشته باشد و دچار افت کیفی نگردد. همچنین این محصول قابل اسپری شدن نمی‌باشد و سرعت کار را بالا می‌برد.

موارد کاربرد

- رهاسازی قالب‌های مختلف مانند فلزی، چوبی، فایبرگلاس، پلاستیکی، آلومینیوم و ...
- تولید انواع قطعات پیش ساخته
- رهاسازی قالب انواع قطعات بتنی همراه با کیورینگ بخار مانند سگمنت‌های بتنی، تراورس‌ها و ...
- رهاسازی انواع سنگ مصنوعی و سمنت پلاست

ویژگی و مزایا

- تسریع خروج حباب هوا در سطح مشترک بتن و قالب
- ایجاد راحتی جداسازی قالب از بتن بدون ضربه که به قالب آسیب وارد گردد
- عملکرد دوگانه رهاسازی با روغن و واکنش شیمیایی
- قدرت پوشش دهی بالا
- مقاومت حرارتی بالا و عملکرد مناسب در حرارت بالا
- عدم ایجاد تغییر رنگ در سطح بتن
- آماده مصرف و راحتی استفاده
- حفاظت سطح قالب از خوردگی
- فاقد یون کلر

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع قهوه‌ای روشن
دانشیته	$0.83 \pm 0.03 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر

میزان و نحوه مصرف

میزان مصرف: وابسته به جنس قالب و شرایط سطح قالب هرلیتر از روغن قالب استرامولد SLV بین ۱۵ تا ۵۰ متر را پوشش می‌دهد.
آماده سازی سطح قالب: سطح باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از هر گونه گرد و خاک و روغن سوخته و بتن‌های قدیمی چسبیده به قالب باشد.
اختلاط: محصول آماده مصرف می‌باشد و نباید با چیزی مخلوط گردد.
 نحوه اعمال روی سطح: روغن قالب استرامولد SLV به وسیله اسپری یا قلم مو قابل اجرا است. بهتر است حدود ۲ ساعت قبل از بتن‌ریزی روی سطح قالب اجرا گردد.
تمیزکاری: بلافاصله بعد از اتمام کار ظروف و ابزار شسته شود.

محدودیت‌ها

- یک لایه خیلی نازک از مواد کافیسیت و مواد اضافی باعث لک شدن می‌گردد.
- محصول نباید رقیق گردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استرامولد SLV در محیط زیست ریخته نشود و هر گونه شستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی‌باشد ولی در تماس با پوست و چشم می‌تواند ایجاد حساسیت کند. برای مصرف بهتر است که از عینک، ماسک و دستکش مناسب استفاده گردد. این محصول قابل اشتعال می‌باشد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

مرجع اطلاعات داده شده

اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌های شرکت Strumix می‌باشد. داده‌های واقعی اندازه‌گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می‌شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت‌های استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می‌باشد و بخش فنی Strumix می‌تواند اطلاعات لازم را در

