STRUMIX
Advanced Construction Systems
بسپاربتـن ایرانیان هوشمند
(سهامی خاص)

Strutop EP2-Glass

لاک دوجزئی اپوکسی شفاف، براق، آب‌بند و مقاوم به خش مخصوص محیط‌های داخلی

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ **EP2-Glass** یک لاک شفاف دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی است که با هدف ایجاد یک لایه نهایی **شفاف، براق، سخت، مقاوم به خش و آب‌بند** بر روی سطوح مختلف طراحی شده است.

این محصول پس از خشک شدن کامل، پوششی شفاف و براق با چسبندگی مناسب ایجاد کرده و ضمن حفظ ظاهر و رنگ سطح زیرین، مقاومت آن را در برابر **آب، رطوبت، سایش و خراش‌های سطحی** افزایش می‌دهد.

استراتاپ **EP2-Glass** به‌طور ویژه برای استفاده در **فضاهای داخلی** طراحی شده و باید از تابش مستقیم و مداوم اشعه UV و استفاده در محیط‌های خارجی اجتناب شود.

موارد کاربرد

- پوشش نهایی شفاف و محافظ روی انواع کفپوش‌های اپوکسی و سیمانی
- پوشش شفاف و براق محافظ روی دیوارها و سطوح دکوراتیو داخلی
- آب‌بندی و محافظت سطحی از بتن، ملات سیمانی، سنگ و سطوح معدنی مناسب
- پوشش نهایی روی میکروسمنت و سطوح دکوراتیو داخلی
- محافظت از سطوح در برابر آب، رطوبت، سایش و خراش
- ایجاد لایه نهایی براق و شفاف روی سطوحی که حفظ ظاهر و جلوه بصری آن‌ها اهمیت دارد
- قابل استفاده در فضاهای داخلی مسکونی، تجاری، اداری، نمایشگاهی و دکوراتیو

ویژگی‌ها و مزایا

- ایجاد پوشش کاملاً شفاف و براق
- مقاومت مناسب در برابر خش و سایش سطحی
- ایجاد لایه آب‌بند و نفوذناپذیر در برابر آب و رطوبت
- چسبندگی مناسب به سطوح آماده‌سازی‌شده
- حفظ ظاهر و جلوه سطح زیرین
- افزایش دوام و قابلیت شست‌وشوی سطح
- مقاومت مناسب در برابر مواد شوینده متداول
- مناسب برای استفاده روی کف و دیوار
- اجرای آسان با قلمو، غلطک مناسب و تجهیزات پاشش
- ایجاد سطح نهایی سخت، صاف و براق
- مناسب برای پروژه‌هایی که جلوه شیشه‌ای و براق سطح مورد نظر است
- مناسب برای استفاده در فضاهای داخلی و دور از تابش مستقیمUV

محدودیت مصرف

استراتاپ **EP2-Glass** برای **مصرف داخلی** طراحی شده است.

از استفاده محصول در موارد زیر خودداری شود:

- فضاهای خارجی در معرض تابش مستقیم و مداوم خورشید
- سطوحی که به‌طور دائم در معرض اشعه UV قرار دارند
- سطوح دارای رطوبت بالا یا رطوبت صعودی
- سطوح آلوده به روغن، چربی، گردوغبار یا موادی که مانع چسبندگی می‌شوند

توجه: همانند سایر پوشش‌های اپوکسی، قرارگیری طولانی‌مدت در معرض UV می‌تواند موجب تغییر رنگ یا زردشدگی پوشش شود؛ بنابراین استفاده از محصول در فضای خارجی یا در معرض تابش مستقیم خورشید توصیه نمی‌شود.

استانداردها

استراتاپ **EP2-Glass** می‌تواند بر اساس استانداردهای مرتبط با عملکرد پوشش‌های رزینی از جمله موارد زیر مورد ارزیابی قرار گیرد:

ASTM D4060، ASTM D3363، ASTM D3359، ASTM D870 و سایر استانداردهای مرتبط.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	جزء A (رزین): مایع شفاف و ویسکوز جزء B (هاردنر): مایع شفاف
دانسیته	جزءA: حدود ۱.۱۰–۱.۱۵ g/cm³

تهران، اتوبان اشرفی اصفهانی، بالاتر از میدان پونک، نبش خیابان هفدهم، پلاک ۳۳۷، طبقه اول، واحد یک
تلفن: ۴۴۴۰۳۴۴۸ ۲۱ ۹۸ + / ۴۴۰۰۰۴۰۸ ۲۱ ۹۸ + کدپستی: ۱۴۶۹۹۱۶۵۴۱
www.strumix.com info@Strumix.com

STRUMIX
Advanced Construction Systems
بسپاربتـن ایرانیان هوشمند
(سهامی‌خاص)

	در ۲۰ °C جزءB: حدود ۱.۰۰–۱.۰۵ g/cm³ در ۲۰ °C
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
زمان خشک شدن اولیه جهت تردد سبک	۸ تا ۱۲ ساعت در دمای ۲۵ °C
زمان رسیدن به بهره‌برداری نهایی	۷ روز پس از اجرا در دمای ۲۵ °C
زمان ماندگاری محصول در انبار	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 مجموع: ۳/۵ کیلوگرم	جزءA: سطل ۲ کیلوگرمی جزءB: گالن ۱ کیلوگرمی

اطلاعات نحوه مصرف

میزان مصرف: ۱۰۰ تا ۱۸۰ گرم در مترمربع در هر لایه (بسته به زبری سطح، معمولاً ۲–۳ لایه توصیه می‌شود)

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ و سایر عواملی که از نفوذ و چسبندگی جلوگیری می‌کنند پاک گردد. همچنین بهتر است سطح زیر کار به مدت ۴۸ ساعت کاملا خشک باشد.

اختلاط: ابتدا جزء A را هم بزنید، سپس جزء B را به‌آرامی اضافه کرده و حداقل ۲–۳ دقیقه با همزن برقی (۳۰۰–۵۰۰ دور در دقیقه) مخلوط کنید تا کاملاً یکنواخت شود. پس از اختلاط، ۵–۱۰ دقیقه استراحت دهید تا حباب‌ها خارج شود. زمان کارایی مخلوط (Pot Life) در دمای ۲۵ درجه حدود ۳۰–۴۵ دقیقه است.

نحوه اعمال روی سطح: قابل اجرا با قلمو، غلطک میکروفایبر کوتاه یا پیستوله. بین لایه‌ها ۸–۱۲ ساعت فاصله بدهید.

تمیزکاری: بلافاصله بعد از اتمام کار ظروف و ابزار با حلال مناسب اپوکسی مانند تینر ۲۰ هزار شسته شود.

توجه

- بهتر است قبل از اجرا حتما یک نمونه کوچک اجرا کنید تا سازکاری مواد با مصالح آزمایش گردد

- درصورت سیمانی بودن سطح زیر کار حتما ۲۸ روز از اجرای ملات سیمانی یا بتن گذشته باشد.

- رطوبت سطح زیر کار باید کمتر از ۴ درصد باشد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ **EP2-Glass** در محیط زیست ریخته نشود و هرگونه 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. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌ای 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 اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

تهران، اتوبان اشرفی اصفهانی، بالاتر از میدان پونک، نبش خیابان هفدهم، پلاک ۳۳۷، طبقه اول، واحد یک
تلفن: ۴۴۴۰۳۴۴۸ ۲۱ ۹۸ + / ۴۴۰۰۰۴۰۸ ۲۱ ۹۸ + کدپستی: ۱۴۶۹۹۱۶۵۴۱
www.strumix.com info@Strumix.com