

بسبار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامی خاص)

- خشک شدن سریع و امکان بهره‌برداری پس از ۴۸-۷۲ ساعت

- قابل اجرا با قلمو، غلطک و پیستوله هوا یا ایرسپری
استانداردها

استراتاپ PU با استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می‌باشد:

ASTM D4060, ASTM D4587, ASTM G154, ASTM G155, ASTM D3363, ASTM D3359, ISO 2409, ASTM D870, EN 1504-2, ASTM D7234, ASTM D2794

اطلاعات محصول

جزء A (رزین): مایع شفاف و ویسکوز جزء B (هاردنر): مایع شفاف	شكل ظاهری
$1/0.3 \pm 0.03 \text{ gr/cm}^3$ سانتیگراد	دانسیته
فاقد یون کلر	میزان یون کلر
حداقل ۱۲ ماه	زمان ماندگاری محصول در انبار
در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخ‌بندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد	شرایط نگهداری
جزء A: سطل ۲/۵ کیلوگرمی جزء B: گالن ۱ کیلوگرمی	بسته‌بندی مجموع: ۳/۵ کیلوگرم

اطلاعات نحوه مصرف

میزان مصرف: ۸۰ تا ۱۵۰ گرم در مترمربع در هر لایه (بسته به زبری سطح، معمولاً ۳-۲ 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 کاملاً خشک باشد.

Strutop PU2-Armor

لاک دوجزئی پلی یورتان آب بند،

مقاوم خش و مقاوم اشعه یو وی

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ PU2-Armor یک لاک شفاف دوجزئی بر پایه رزین پلی یورتان است که با هدف ایجاد پوششی فوق العاده مقاوم در برابر رطوبت، سایش، خراش، اشعه UV و تغییرات جوی طراحی شده است. این محصول پس از خشک شدن کامل، لایه‌ای سخت، شفاف، نیمه براق و کاملاً آب‌بند ایجاد می‌کند که دوام بسیار بالایی در فضای خارجی دارد.

موارد کاربرد

- پوشش نهایی شفاف و حفاظتی روی انواع کفپوش‌های اپوکسی، پلی یورتان و میکروسمنت

- آب‌بندی و محافظت دائمی نمای ساختمان، سنگ، آجر نما و بتن اکسپوز

- پوشش محافظ روی کف‌های صنعتی، پارکینگ‌ها، رمپ و انبارها

- حفاظت آثار تاریخی و بنایهای سنگی در برابر رطوبت، شوره، UV و آلودگی

- لاک نهایی برای سنگ‌های مصنوعی، کوارتز و سطوح دکوراتیو

- قابل استفاده در فضاهای داخلی و خارجی با تردد بالا

ویژگی‌ها و مزایا

- مقاومت استثنایی در برابر اشعه UV و زرد شدن

- سختی بسیار بالا و مقاومت عالی در برابر سایش و خراش

- آب‌بندی ۱۰۰٪ و نفوذناپذیری کامل در برابر آب و رطوبت

- چسبندگی فوق العاده به بتن، سنگ، چوب، اپوکسی و اکثر زیرآیندها

- ایجاد پوششی کاملاً شفاف، نیمه براق و لوکس

- مقاومت شیمیایی عالی در برابر شوینده‌ها، روغن، بنزین و اسیدهای ضعیف

- دوام بسیار بالا در شرایط جوی سخت (باران اسیدی، یخ‌بندان، گرمای شدید)

بسپار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامی خاص)

اختلاط: ابتدا جزء A را هم بزنید، سپس جزء B را به آرامی اضافه کرده و حداقل ۳-۲ دقیقه با همزن برقی (۳۰۰-۵۰۰ دور در دقیقه) مخلوط کنید تا کاملاً یکنواخت شود. پس از اختلاط، ۱۰-۵ دقیقه استراحت دهید تا حباب‌ها خارج شود. زمان کارابی مخلوط (Pot Life) در دمای ۲۵ درجه حدود ۶۰-۹۰ دقیقه است.

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

تمیزکاری: بلافاصله بعد از اتمام کار ظروف و ابزار شسته شود.

توجه

- بهتر است قبل از اجرا حتماً یک نمونه کوچک اجرا کنید تا سازکاری مواد با مصالح آزمایش گردد
- در صورت سیمانی بودن سطح زیر کار حتماً 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 PU2-Armor 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.