

عایق رطوبتی VIVARA

عایق نوین و جایگزین مناسب عایق های قیری و سنتی

عایق سفید

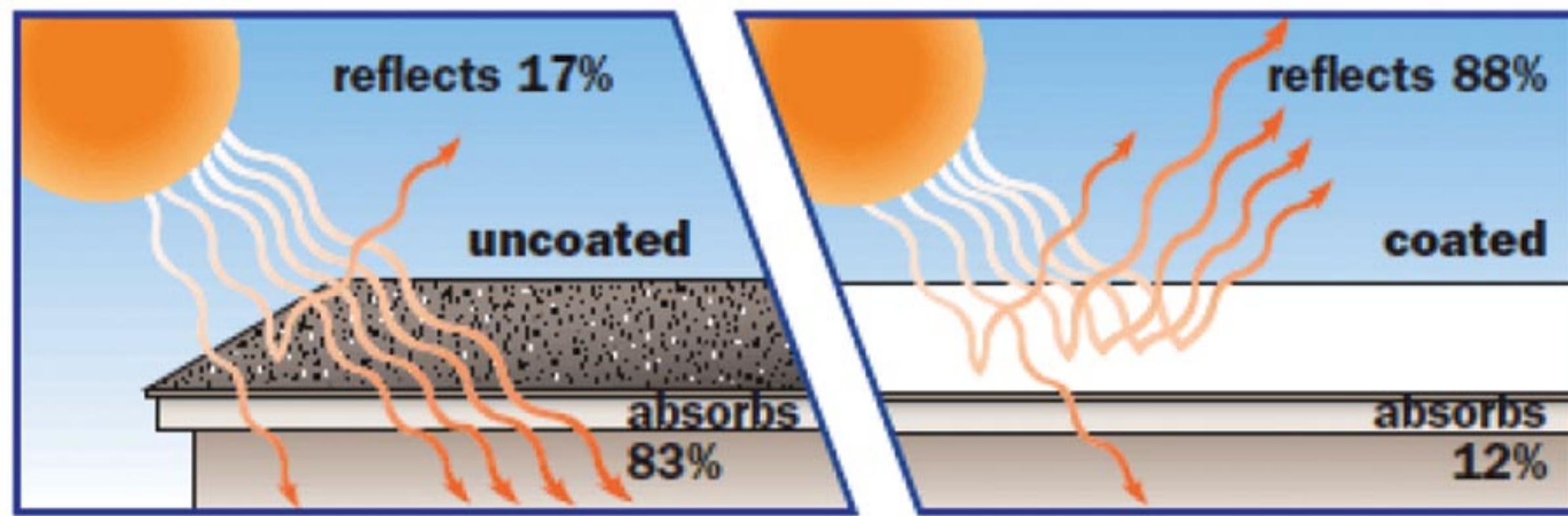
عایق پلیمری تک جزئی و سرد اجرا، با صرفه اقتصادی و انرژی

مزایا:

- پوششی یک پارچه، بدون درز، سبک و بادوام
- ایمن، غیر قابل اشتعال و آماده مصرف
- اجرای آسان و سریع با قابلیت پوشش ترکها
- مقاومت جوی عالی، عدم تخریب توسط اشعه خورشید
- دارای خاصیت بازتاب نور خورشید و کاهش جذب گرما به داخل ساختمان
- چسبندگی عالی به انواع سطوح ساختمانی مانند بتون، سیمان، ایزوگام، آسفالت، موزاییک، ایرانیت، چوب و فلز
- خاصیت الاستیکی و مقاومت کششی بالا، با حفظ سختی مناسب و مانع از شکاف و پارگی در اثر لرزش های ساختمان
- تحمل گرمایی بالا تا 130°C بدون کاهش چسبندگی و کنده شدن از سطح، مناسب برای مناطق گرمسیر
- حفظ انعطاف پذیری تا 30°C بدون ایجاد ترک و یا پاره گی، مناسب برای مناطق سردسیر

موارد مصرف:

- ایزولاسیون بام، دیوار: خصوصاً دیوارهای بارانگیر، سقف های صنعتی و شیروانی ها، سطوح شیبدار و گنبدی
- ایزولاسیون سرویس های بهداشتی، حمام، آشپزخانه، استخر، سونا، جکوزی، آب نما
- محافظت از تخریب عایق های قیری در اثر تابش نور خورشید



- ابزار اجرا: قلم مو ، غلتک ، ماله و یا در سطوح وسیع تر اسپری بدون هوا.
- عایق سفید VIVARA نیازی به اختلاط با جزء دیگر ندارد، و می توان آنرا به آسانی در کلیه سطوح عمودی ، افقی و شیب دار اجرا نمود.
 - پس از تمیز نمودن سطح و شناسایی ترک ها و درزهای سطحی ، آنها را توسط عایق و الیاف مخصوص ZARIR پر نمایید.
 - جهت افزایش چسبندگی، روی سطوح جاذب ، اجرای پرایمر MATRA توصیه می گردد.
 - قبل از خشک شدن لایه اول عایق سفید VIVARA به منظور افزایش مقاومت ترافیکی ، می توان از الیاف ژئو تکستایل مخصوص ZARIR بین دو لایه عایق خصوصا در کنج ها ، دور لوله ها و آبراهها استفاده نمود .
 - لایه بعدی عایق را تا رسیدن به ضخامت مورد نظر، بر روی سطح به طور کامل اجرا نمایید.
 - عایق سفید ترجیحا در دمای °C ۱۰-۳۰ اعمال شود.
 - عایق سفید در هوای بارانی، برفی ، زیر نقطه شبنم و دمای پائین تر از °C ۱۰ و بر روی سطوح خیس اجرا نشود.

میزان مصرف:

میزان مصرف به ضخامت ، تعداد لایه ها و خلل و فرج سطح بستگی دارد و حداقل ۲ تا ۲/۵ کیلو گرم در متر مربع می باشد.

بسته بندی : در ظروف پلاستیکی ، در دو وزن ۵ و ۲۵ کیلوگی بسته بندی می شود.

شرایط و مدت زمان نگهداری:

نگهداری در ظروف در بسته و دور از تابش مستقیم نور خورشید و شرایط یخ زدگی (دمای °C ۱۰-۳۵) حداقل یک سال می باشد.

صرفه اقتصادی و کاهش آلودگی محیط زیست با استفاده از عایق سفید VIVARA

صرفه اقتصادی	اجرای آسان	یکپارچه و بدون درز	سبک شدن سازه
	منعطف و بادوام	مقاومت جوی بالا	افزایش عمر ساختمان کاهش
کاهش آلودگی هوا	بازتاب نور خورشید ۸۰%	کاهش دمای داخلی ساختمان	ممانعت از تخریب سایر عایقها
		کاهش دمای بام	کاهش انرژی و برق کاهش
	کاهش بسیار جزئی دمای جو	اثرات گرم شدن زمین	واکنش فتوشیمیایی کاهش
	بدون بو و بهداشتی	قابلیت رقیق شدن با آب	

هزینه ی عایق رطوبتی VIVARA ، با کاهش هزینه های برق ، تعمیر و نگهداری ساختمان، جبران می شود

مشخصات فیزیکی عایق VIVARA مطابق استانداردهای بین المللی

استاندارد	مقدار	مقدار استاندارد	ویژگی
ASTM D1644	63±1	>60	جامد وزنی (%)
ASTM D2697	55±1	>50	جامد حجمی (%)
ASTM D562	110 ±10	80-140	ویسکوزیته (Ku)
ASTM D2240	60±5	MIN -50	سختی (Shore A)
ASTM D471	10±1	Max 20	جذب آب (%)
ASTM D2370	230±10	Min 200	مقاومت کششی اولیه (Psi)
ASTM D2370	320±20	Min 100	الاستیسیته در نقطه شکست (%)
ASTM D4798	No chackling	No chackling	1000Hr شرایط جوی شتابیده
ASTM D2370	200±20	Min 100	الاستیسیته در نقطه شکست شرایط شتابیده (%)
ASTM D522	pass	Min 1/2	انعطاف در دمای °C -18 شرایط شتابیده (in)
ASTM D1653	30	MAX 50	میزان نفوذ (perms)
ASTM G21	0	0	مقاومت به قارچ و کپک (Rating)
ASTM D1204	>0.5	>0.5	پایداری ابعادی (%)
ASTM E108	Pass	class A	مقاومت به شعله ور شدن (UI)