

Elasto Paint – 680

پوشش نماسازی، مقاوم در برابر UV



تولید و توزیع کننده
مواد شیمیایی ساختمان

تعریف:

Elasto Paint - 680 یک پوشش یک جزئی حاوی حلال بر پایه رزین آکرلیک است.

موارد مصرف:

Elasto Paint - 680 " شیشه ای رنگ ":

پوشش بدون رنگ است که پس از خشک شدن یک سطح شیشه ای و شفاف پدید می آورد و برای نوسازی و محافظت سطوح بتنی با سنگدانه نمایان مناسب است.

Elasto Paint - 680 " شفاف ":

یک پوشش شفاف و کم رنگ برای سطوح بتنی است. برای تنظیم رنگ و دستیابی به رنگهای روشن تر، با Elasto Paint - 680 رنگی مخلوط می شود.

Elasto Paint - 680 " رنگی ":

پوشش نهایی است که پس از خشک شدن به صورت یک پوشش یکپارچه در می آید و در رنگ های گوناگون موجود است. برای محافظت و زیباسازی از نماها و دیگر اعضای ساختمانی، بویژه روی ملاته ای ریپیرتاپ یا تاپ سیل، بکار می رود.

فواید:

Elasto Paint – 680 دارای ویژگی ها و فواید زیر است:

- مقاومت بسیار خوبی در برابر عوامل جوی دارد.
- محافظ بسیار خوب در برابر پدیده کرناسیون است.
- جذب آب را کاهش می دهد.
- مقاومت بسیار خوبی در برابر زردشدگی و شوره زدگی دارد.
- بخار آب را بخوبی از خود عبور می دهد.
- چسبندگی بسیار خوبی به سطوح سیمانی (محصولات ریپیرتاپ، اپوکسی سیمان ها و بتن) دارد.
- اجرای آن آسان است.
- به سرعت خشک می شود.

تائیدیه آزمایش:

EMPA; Federal Material Testing Laboratory (Dubendorf ,Switzerland):

"Certificate for use in Tunneling"

LPM; Laboratory for Preparation and Methology (Beinwil am see ,Switzerland):

"Certificate for use as system "

University of Dortmund (FRG):

"Diffusion of carbondioxyde and water vapour"

مشخصات فنی:

رنگهای موجود: " شیشه ای رنگ " : بی رنگ و شفاف
" شفاف " : سبز شماره ۳۱ (کم رنگ)
" رنگی " : سبز شماره ۳۱ (تقریباً RAL 7032)
خاکستری شماره ۵۸ (خاکستری روشن)
تراور تن شماره ۱ (سفید)
سایر رنگ ها در صورت درخواست، قابل تولید است.

شرایط نگهداری: در شرایط خنک و بدور از رطوبت نگهداری شود.

مدت زمان نگهداری: ۲۴ ماه از تاریخ تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.

بسته بندی: " رنگی " و " شیشه ای رنگ " : سطل های ۳۰ کیلوگرمی
سطل های ۱۲/۵ کیلوگرمی
" شفاف " : سطل های ۲۰ کیلوگرمی

مشخصات فیزیکی:

وزن مخصوص: شیشه ای بی رنگ: ۰/۹ kg/l
شفاف : ۱/۰ kg/l (در دمای ۲۰ C)

رنگی: حدود ۱/۴ kg/l (بسته به رنگ مورد نظر)

حجم ذرات جامد: " رنگی " : حدود ۴۵٪

شاخص مقاومت در برابر نفوذ بخار آب: حدود ۱۲/۰۰۰

شاخص مقاومت در برابر نفوذ دی اکسید کربن: بیش از ۱/۲۰۰/۰۰۰

کاربرد:

میزان پوشش: ضخامت فیلم خشک شده برای دو لایه پوشش با مقدار مصرف ۰/۲ kg/m² حدود ۱۳۰ میکرون (۰/۱۳mm) می باشد.

آماده سازی سطح: سطح زیرین باید محکم، عاری از ذرات سست و شکننده، و عاری از گرد و غبار و هر گونه کثیفی باشد.

لکه های چربی و روغن باید کاملاً زدوده شوند.

روی ملات های تاپ سیل یا ریپیرتاپ را باید حداقل ۵ روز پس از اجرای آنها با Elasto paint 680

پوشش داد.

نحوه اختلاط و رقیق سازی: Elasto Paint 680 آماده مصرف ارایه می شود. با این وجود، پیش از اجرا باید آن را با دقت هم زد. در دماهای پایین یا بالا، می توان این پوشش را با استفاده از تینر ۱۲ تا حدود ۱۰ درصد رقیق کرد.
بر روی سطوح بسیار متراکم غیر جاذب، لایه اول پوشش را تا ۱۰ درصد با استفاده از تینر ۱۲ رقیق کنید.

پرایمر کاری: برای پرایمر کاری پیشنهاد می شود بر روی سطوح بسیار جاذب، پیش از اجرای معمول Elasto Paint 680 یک لایه پرایمر از جنس Elasto Paint 680 "شفاف" اجرا کنید.

محدودیت ها:
- حداقل دمای اجرا و سطح زیرین: ۵ + درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای اجرا و سطح زیرین: ۳۰ + درجه سانتیگراد
- در تابش مستقیم آفتاب اجرا نکنید. در دماهای بالا، از اجرا کردن روی سطح بتنی که پوشش پرایمر بر روی آنها اجرا نشده باشد اجتناب کنید.

نحوه اجرا: Elasto Paint 680 را می توان با استفاده از قلم مو یا غلتک ریز بافت بر روی سطح اجرا کرد. در صورت استفاده از اسپری، لازم است که ۷٪ تینر ۱۲ به آن افزوده شود.

تمیز کاری: برای تمیز کردن وسایل و تجهیزات از تینر ۱۲ استفاده کنید.

سیستم پوششی:
Elasto Paint - 680 "شیشه ای رنگ":
۲ لایه پوشش با مقدار مصرف حدود 15 kg/m^2
Elasto Paint - 680 "شفاف":
۲ لایه پوشش با مقدار مصرف حدود 15 kg/m^2 و در صورت امکان یک لایه از Elasto Paint 680 "رنگی"
Elasto Paint 680 "رنگی":
به طور معمول دو لایه پوشش با مقدار مصرف حدود 20 kg/m^2 ، و برای رنگهای حساس سه لایه

فاصله زمانی اجرا: بین اجرای گارد - 700 S یا گارد - 701 W و اجرای Elasto Paint - 680 حداقل ۵ ساعت و حداکثر یک هفته فاصله زمانی منظور شود.

دما	بین لایه ها	مقاوم در برابر باران	خشک شدگی سطح	مقاومت در برابر بارندگی
۱۰ °C	حدود ۸ ساعت	حدود ۹۰ دقیقه	-	-
۲۰ °C	حدود ۵ ساعت	حدود ۶۰ دقیقه	حدود ۲۰ دقیقه	حدود یک ساعت
۳۰ °C	حدود ۳ ساعت	حدود ۳۰ دقیقه	-	-

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: از دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید. در جاهایی که تهویه نامناسب است از ماسک روی دهان و بینی استفاده کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: طبق آیین نامه بهداشت و ایمنی سوئیس، غیر سمی است

حمل و نقل: (3.31c)



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)

نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)

پست الکترونیک: info@namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص)

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز

ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶