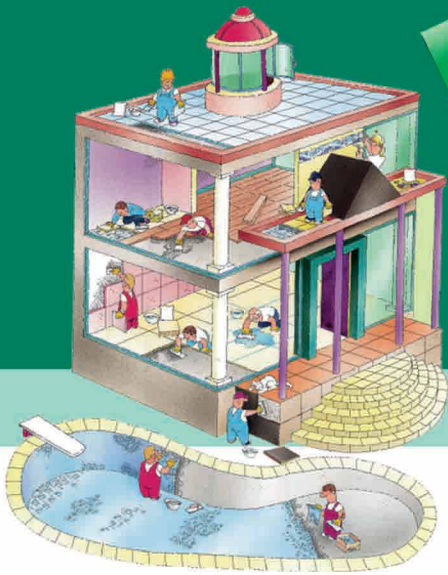




# الاستولیکوئید (عایق پلیمری)

مایع ضد آب انعطاف پذیر با چسبندگی بالا بر پایه آب مناسب جهت آب بندی سطوح بتنی - سیمانی - آجری و ...



## جایگزین سیستم های سنتی آب بندی Elastoliquid

### ویژگی ها و کاربردهای الاستولیکوئید:

- سهولت در اجرا (قلم مو - پیستوله - غلطک)
- عدم نیاز به تخصص در اجرا
- ضخامت کم نسبت به سایر عایق ها
- وزن کم نسبت به سایر عایق ها
- انعطاف پذیری بالا
- ایجاد لایه ای یکدست و بدون درز پس از اجرا (بدون Overlap)
- چسبندگی بالا به تمام سطوح حتی ایزوگام

### چرا از الاستولیکوئید استفاده کنیم؟

عایق سفید الاستولیکوئید دارای انعطاف پذیری بالا و چسبندگی عالی به کلیه سطوح می باشد. همچنین به علت ماهیت فیزیکی خود، به راحتی بر روی سطوح افقی و عمودی قابل اجرا بوده و پس از اجرا سطح را کاملاً ضد آب می کند به علاوه در برابر تابش شدید آفتاب کاملاً مقاوم بوده و بیش از ۸۰٪ تابش خورشید را منعکس می کند.

### میزان مصرف و پوشش:

بسته به نوع و شرایط سطح متغیر می باشد ولی به طور کلی ۱ کیلوگرم در هر مترمربع در ۲ لایه به ضخامت کلی ۱ میلی متر در صورتی که تنها جهت زیبایی استفاده شود حدود ۳۰۰ گرم در هر مترمربع

### موارد مصرف:

- آب بندی حمام - سرویس بهداشتی - آشپزخانه - بالکن
- آب بندی دیوارهای جانبی ساختمان ها
- استفاده در قسمت هایی که به علت ساختار پیچیده نمی توان از روش های معمول آب بندی استفاده کرد.

### روش اجرا

#### مرحله اول آماده سازی:

سطح کار باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از هرگونه کثیفی و گرد و غبار باشد. هرگونه ترک، سوراخ و ناهمواری روی سطح را با مواد مناسب پر کرده و ترمیم نمایید. (استفاده از سورفامیکس انتخاب مناسبی می باشد)

#### مرحله دوم آماده سازی ملات:

قبل از استفاده از الاستولیکوئید آن را در ظرف خود به خوبی هم بزنید. با توجه به میزان ناهمواری سطح و خلل و فرج آن، پوشش اول برای اجرای الاستولیکوئید را از ۵ الی ۳۰ درصد رقیق نمایید.

جهت اجرا می توان از قلم مو، غلطک و اسپری استفاده نمود. قبل از اجرا از شیب بندی مناسب سطح اطمینان حاصل فرمایید. به منظور حفاظت بیشتر، بهتر است که الاستولیکوئید حداقل در دو دست اجرا شود و دست دوم را ۲۴ ساعت پس از خشک شدن دست اول و بدون نیاز به رقیق سازی اعمال نمایند.

به طور متوسط میزان مصرف الاستولیکوئید حدود ۱ کیلوگرم در مترمربع در ۲ لایه با ضخامت کلی ۱ میلی متر می باشد. در مواردی که سطح کار دارای ترک های ریز فراوان باشد جهت تقویت پوشش الاستولیکوئید می توان از الیاف پلی استر در بین دو لایه استفاده نمود که در این صورت مصرف آن حدود ۵/۰ کیلوگرم در متر مربع افزایش می یابد.



# Elastoliquid

## نکاتی که باید رعایت گردد

- کاربرد الاستولیکوئید مختص به سطوحی است که دارای شیب و جریان منظم آب می باشند. و برای سطوحی مانند استخر که در آب قوطه ور می باشند توصیه نمیشود.
- از اجرای الاستولیکوئید روی ایزوگام نو و تازه نصب شده خودداری گردد.
- قبل از اعمال الاستولیکوئید روی ایزوگام قدیمی، سطح آن را با آب شسته و تمیز کنید.
- الاستولیکوئید باید در ظروف در بسته و در محیط خشک و با دمای بالاتر از ۵+ درجه سانتیگراد نگهداری شود.
- باید توجه شود که در هنگام اجرا، دمای هوا همواره بالاتر از ۵ درجه سانتیگراد باشد.
- از بکار بردن الاستولیکوئید روی سطح داغ خودداری گردد.
- روی پوشش نهایی الاستولیکوئید به طور دائم نمی توان رفت و آمد کرد. جهت موارد مقطعی اشکالی ندارد.
- پس از پایان کار ابزار خود را با آب بشوئید و در صورت خشک شدن می توان از حلال یا آب داغ بهره برد.



اجرا الاستولیکوئید بر روی منار مسجد



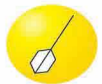
اجرا الاستولیکوئید، سقف سالن میلاد نمایشگاه بین المللی تهران

### مشخصات فنی

وضعیت ظاهری	مایع خمیری
رنگ	سفید
وزن مخصوص (kg/Lit)	۱/۴ ± ۰/۰۳
PH	۸/۵-۹
ازدیاد طول	۳۰۰-۷۰۰ %
نیروی کششی (kg/cm <sup>2</sup> )	۱۰-۴۰
زمان خشک شدن	۴ ساعت
ضریب مقاومت در برابر بخار	۱/۴ μ
عبور بخار آب (gr/m <sup>2</sup> )	۱۵/۲
قابلیت اشتعال	ندارد

نوع سطح	میزان انعکاس نور	حداکثر دمای سطح در مقابل تابش مستقیم آفتاب
ایزوگام با رنگ سیاه	۱۰%	۷۸ درجه
ایزوگام با روکش آلومینیم	۶۰%	۵۵ درجه
الستولیکوئید	۸۰%	۴۲ درجه

رنگ سفید دارای بالاترین درجه انعکاس نور می باشد. بنابراین بیشترین تاثیر در کاهش دمای ساختمان با رنگ سفید حاصل می گردد.



سهولت در اختلاط



اجرا با قلم



اجرا با اسپری



اجرا با غلطک



حداقل دما در زمان اجرا



تک جزئی



پایه آبی



از یخ زدگی جلوگیری شود



از یخ زدگی جلوگیری شود



دیوار جانبی



شیروانی



نمای ساختمان

## بسته بندی

در گالن های ۲۰ کیلویی موجود است.



# index

Construction Systems and Products  
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy

آدرس: تهران، خیابان شریعتی، بالاتراز قیطره،  
کوچه سلمان پلاک ۳۴  
تلفن: ۲۲۲۱۷۶۶۰-۲۲۲۱۷۶۶۰  
فکس: ۲۲۲۴۴۳۵۰

Email: mail@neglan.ir

www.NEGLAN.ir



TOTAL QUALITY  
**index**

Quality System  
ISO 9001

Environmental  
Management Systems  
**index**

UNI EN ISO  
14001