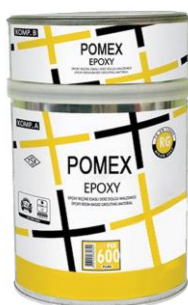


# HYDROSTOP POMEX LUX

Waterproof Resin

## بند کشی کاشی ضد اسید

مخلوطی ۳ جزئی بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول A و هاردنرهاک ارمیت شده می باشد که ترکیب هاک استفاده شده در ساخت این محصول موجب ارتقاء خواص شیمیایی، مکانیکی و حرارتی آن می گردد با استانداردهاک ASTM.DIN 18156-4ASTM C321, ASTM C395, C 579 مطابقت دارد.



## روش مصرف

ابتدا سطح زیر کار را می بایست عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست، رطوبت و رنگ قدیمی، گردد سپس جزء A و جزء B را به نسبت هاک حجمی مشخص شده با هم مخلوط کرده سپس جزء C (هاردنر) را باضافه مینمایم و عمل اختلاط را تا حصول اطمینان ادامه دهید.

توجه ۱: همیشه آن مقدار از مواد را با هم ترکیب نمایید که نهایتاً تا مدت زمان کمتر از ۳۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

توجه ۲: رعایت دقیق نسبت‌ها الزامی است و هرگز بدون هماهنگی با دفتر فنی شرکت نسبت ها را تغییر ندهید.

توجه ۳: از آنجا که واکنش سه جزء، يك واکنش گرمازا است دماک محیط روی سرعت سخت شدن بسیار موثر است.

توجه ۴: هرگز مواد را پیش از مصرف در معرض تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید.

# HYDROSTOP POMEX LUX

Waterproof Resin

توجه ۵: هرگز برای رقیق نمودن محصول از حلال استفاده نفرمایید.

## میزان مصرف

بسته به فاصله بین کاشی ضد اسید به صورت میانگین ۱ کیلوگرم به ازای ۶ متر مربع.

## مشخصات فنی

- حالت فیزیکی
- جزء A: مایع
- جزء B : پودر
- جزء C: مایع
- وزن مخصوص:  $A+B+C: 1/6 \text{ gr/cm}^3$
- زمان مصرف پس از اختلاط اجزاء: ۳۰ دقیقه
- زمان خشک شدن سطحی: ۴ ساعت
- حصول مقاومت نهایی: ۷ روز

## موارد کاربرد

- ۱- بندکشی کاشی های ضد اسید
- ۲- امکان استفاده در محل هایی که امکان ریزش مواد شیمیایی وجود دارد

# HYDROSTOP POMEX LUX

Waterproof Resin

- ۳- پوشش درزهاک که در مجاورت مواد شیمیایی خورنده قرار دارند.
- ۴- کارخانه هاک فرآورده هاک غذایی و لبنی و پر کردن کلیه درزها و ترکهایی که در معرض اسید فرار دارند
- ۵- اتاق هاک باتری

## خواص و اثرات

- ۱- پایداری عالی در برابر انواع اسیدهاک قوک معدنی و آلی، نمک ها، حلال ها، روغن ها و دیگر مواد شیمیایی خورنده
- ۲- چسبندگی مطلوب به انواع مصالح
- ۳- مقاوم در برابر آب و مواد قلیایی
- ۴- مقاومت عالی در برابر حرارت زیاد
- ۵- مقاومت مکانیکی بسیار عالی

## ملاحظات

- مدت نگهداری: يك سال در بسته بندک اولیه
- شرایط نگهداری: دور از یخ بندان و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید و در دماک ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد
- بسته بندک: در بسته بندک ۵ کیلوگرمی
- رنگ: سفید و خاکستری

HYDROSTOP

POMEX

LUX

Waterproof Resin

## خواص مکانیکی

	مقاومت کششی	۱۲۰۰ Kg/cm <sup>2</sup>	مقاومت فشاری
۸۲ Shore D	سختی	۲۴ Mpa	مقاومت خمشی
۸۰ درجه سانتیگراد	مقاومت حرارتی	۲/۴ j/m <sup>2</sup>	مقاومت ضربه ای
		۶۱ N/em	مقاومت چسبندگی

## جدول مقاومت شیمیایی

دما درجه سانتیگراد	ماده شیمیایی - غلظت	دما درجه سانتیگراد	ماده شیمیایی - غلظت
۸۰	اسید هیدروکسی استیک ۳۵٪	۴۰	اسید گلوکونیک ۵۰٪
۳۵	اسید هیپوفسفوریک ۵۰٪	۸۰	اسید گلیکولیک ۲۵٪
۱۰۰	اسید لاکتیک خالص	۴۰	اسید گلیکولیک ۷۰٪
۸۰	اسید مالئیک اشباع	۷۰	اسید هیدروبرومیک ۵۰٪
۵۰	اسید نیتریک ۲۰٪	۱۰۰	اسید تارتاریک اشباع
۴۰	اسید نیتریک ۳۵٪	۴۰	اسید کلریدریک ۳۷٪
۹۰	اسید اولئیک خالص	۳۰	مایع اسید هیدروفلوریک ۲۰٪
۱۰۰	اسید پالمیتیک اشباع	۵۰	گاز اسید هیدروفلوریک ۳۵٪
۱۰۰	اسید فسفوریک خالص	۴۰	اسید هیدروکسی استیک ۷۰٪
۱۰۰	اتیلن گلیکول خالص	۱۰۰	اسید متانویک اشباع