

**ZINC ETHYL**  
Silicate

**SP-60**

**رنگ زینک اتیل سیلیکات**

رنگ های اتیل سیلیکاتی رومولو محصولات دو جزئی میباشند ، این رنگها نیز از رزینهای خاص بهره میگیرند که مقاومت دمایی بالایی ایجاد میکنند. مقاومت حرارتی در این دسته از رنگها تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد نیز میرسد اما وجه تمایز این نوع از رنگها با رنگهای سیلیکونی به دلیل استفاده از پودر روی است که مقاومت به خوردگی پوشش نهایی را بالاتر میبرد . رنگهای اتیل سیلیکاتی از چگالی بالایی برخوردار بوده و در حین فرآیند سخت شدن ، نیاز به مقداری رطوبت محیط اطراف برای کامل شدن واکنشهای شیمیایی خود دارند رطوبت نسبی ۶۰ تا ۷۰ درصد معمولا توصیه می شود.

### ● مشخصات :

مقاوم در برابر رطوبت و آب  
مقاوم در برابر عوامل خوردگی  
مقاوم در برابر حرارت و گرما تا ۴۰۰درجه سانتی گراد

### ● موارد مصرف :

پوشش داخلی دیوار شومینه  
پوشش انواع لوله ها و مخازن  
پوشش تجهیزات کارخانه های شیمیایی  
جداره داخلی انواع کورهها ، بویلرها ، دودکشها  
قابل استفاده به عنوان پوشش در پالایشگاه ها ، نیروگاههای برق  
به طور کلی کاربرد اصلی این پوششها در سطوحی است که در تماس ممتد با منبع حرارتی با دمای بالا هستند.

### ● نوع مصرف :

**آماده سازی سطح :** سطح مورد نظر را باید از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار ، روغن ، گریس و ... تمیز نمود و سطح را تا تمیزی استاندارد sa2.5-sa3 سند بلاست نمود. پروفایل مورد نیاز برای اجرای این پرایمر ۲۵-۵۰ میکرون می باشد .



#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

درصد حجمی مواد جامد	62 ± 2 %
فام	طوسی
حالت فیزیکی	مایع غلیظ
درصد اختلاط با تینر	5-20 %
نفوذ ناپذیری	100 %

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

براقیت	مات
دانسیته	2.75 ± 0.1
پوشش تئوری	18.5 m <sup>2</sup> /Lit
زمان خشک شدن سطحی	10-20 min
زمان خشک شدن کامل	5 days
زمان خشک شدن عمقی	2-4 hour
دمای اجرا	10-40 C

Packing

28 KG

[www.romolo.ir](http://www.romolo.ir)

ITALIAN Technology  
Made in IRAN





دمای مناسب محیط برای رنگ آمیزی ۱۰-۴۰ درجه سانتیگراد باشد. دمای سطح هنگام رنگ آمیزی جهت جلوگیری از تجمع رطوبت باید حد اقل ۳ درجه سانتیگراد بالای نقطه شبنم باشد و رطوبت هوا حداکثر ۸۰٪ باشد، سطح زیر کاری باید عاری از یخ و رطوبت باشد.

## رنگ زینک اتیل سیلیکات مقاوم به حرارت

# SP-60

ZINC ETHYL  
S i l i c a t e

### CERTIFICATE

ISO 9001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO 10002 : 2018

ISO 10668 : 2010

ISO 10004 : 2018

ISO 14001 : 2015

CE CERTIFICATE

IMS CERTIFICATE

HSE - MS CERTIFICATE

## نحوه مصرف :

**طریقه کاربرد :** برای اعمال این رنگ می توان از دستگاههای ذیل استفاده کرد:  
اسپری بدون هوا / فشار ۶-۷ اتمسفر / دهانه نازل ۰/۹۱۴ - ۰/۴۵۷ میلیمتر

**طریقه مصرف :** جزئی پودر روی (B) بایستی از تماس با رطوبت محفوظ بماند. رعایت نسبت اختلاط ضروری است. جزء محلول (A) را در ظرف مناسب ریخته و در حین میکس کردن به آرامی پودر روی را به آن بیافزایید، عمل هم زدن را تا رسیدن به یک محلول کاملاً یکنواخت و بازی مناسب ادامه دهید. در حین اعمال رنگ لازم است که مخلوط پودر و محلول بطور مداوم و به آرامی هم بخورد. رعایت سرعت حرکت دست، فاصله نازل تا سطح قطعه کار و فشار پاشش ضروری است، در صورت عدم رعایت نکات فوق سطح کار ابلق شده و در موارد حادتر پودر زینک روی سطح کار به شکل ناپایدار قرار گرفته و در نهایت جدا می شود. زمان ژل شدن رنگ رعایت شود. در انتها کلیه مسیرهای رنگ پاشی با تینر شستشوی اتیل سیلیکات شسته شود.

## بسته بندی :

رنگ زینک اتیل سیلیکات رومولو با نام تجاری **SP-60** در حلب های ۲۸ کیلوگرمی تولید و عرضه میگردد.

## طریقه نگهداری :

دمای مناسب جهت نگهداری محصول رنگ سیلیکونی رومولو ۴۰-۵ درجه سانتی گراد میباشد، عمر مفید این محصول ۱۲ ماه میباشد مشروط براینکه در ظرف اصلی، محیط سرپوشیده و به دور از رطوبت، یخ زدگی، گرمای شدید و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

## نکات ایمنی :

توصیه می گردد از استنشاق مداوم بخارات حلال این رنگ در فضاهای بسته خودداری نموده و حتی الامکان از لوازم ایمنی مناسب استفاده و در صورت تماس با پوست و چشم با آب زیاد شستشو گردد، این رنگ اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت، جرقه و شعله دورنگه داشته شود.



**R MOL**  
New Generation of Materials

جنسب های ساختمانی  
رنگ های ساختمانی  
افزودنی های بتن  
افزودنی های رنگ

Italian Processed  
Construction  
Materials