

## PA-RZ2020

رنگ نمای بتن (نمای ساختمان و بتن)

(Concrete facade paint (facade of concrete and concrete

### شرح محصول

PA-RZ2020 بر پایه رزین پلیمری دو جزئی طراحی شده است. کاربرد این محصول در سطوح گچی، آجری، بتنی، سیمانی در فضای داخلی و خارجی ساختمان‌ها می‌باشد. از جمله خواص عمومی آن چسبندگی عالی، خشک شدن سریع، مقاومت سایشی بالا، عدم جذب گرد و غبار و شستشوی سریع و آسان با آب (Self cleaning) اشاره کرد.

### خصوصیات شیمیایی محصول

مشخصه مورد آزمون	واحد	مقدار اندازه گیری شده	استاندارد مورد استفاده
فام		سفید	
وزن مخصوص جزء A	gr/cm <sup>3</sup>	1/5 ± 0/1	ASTM D_3505
وزن مخصوص جزء B	gr/cm <sup>3</sup>	-	
نسبت اختلاط وزنی	gr/cm <sup>3</sup>	-	
نسبت اختلاط حجمی		-	
زمان POT LIFE		-	

ASTM D-1210	$\leq 40$	$\mu\text{m}$	دانه بندی
	$60 \pm 2$	%	درصد جامد وزنی
	$44 \pm 2$	%	درصد جامد حجمی
	$9 \pm 0.4$	$\text{M}^2/\text{lit}$	پوشش تئوری
ASTM D-1186	$50 \pm 10$	$\mu\text{m}$	ضخامت پیشنهادی
ASTM D-4633	-		سختی
ASTM G-14	-	$\text{Kg.Cm}$	ضربه
ASTM D-522	-		خمش
ASTM D-523	مات	%	براقیت
ASTM D-3359	%100		چسبندگی
	آب		نوع تینر
	$25 \pm 10$	%	درصد تیتراخوری
	عمقی: $\leq 1 \text{ HR}$	سطحی: $\leq 15 \text{ Min}$	زمان خشک شدن
	-		زمان لازم برای اعمال لایه بعدی
	اسپری، اسپری بدون هوا، قلم مو، غلطک		روش اجرا
	خوب		مقاومت در برابر رطوبت

### نکات ایمنی

توصیه می‌گردد از استنشاق مداوم ذرات 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.

## تأییدیه فنی

تمام محصولاتی که توسط مرکز بتن ایران عرضه می‌گردد، مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشد.