

**افزودنی چکشی کننده رنگ پودری**
**Javadd 02010**

**معرفی:** افزودنی چکشی کننده Javadd 02010 ژاو افزونه آور در گروه های مختلف پوشش های پودری از قبیل پودرهای بر پایه رزین های اپوکسی و پلی استر TGIC در کلیه فام ها از رنگ سفید تا مشکی قابل استفاده است. این افزودنی بسته به فرمولاسیون رنگ پایه و میزان مصرف ، طرحهایی با اندازه کوچک تا بزرگ ایجاد می کند.

**روش استفاده:** افزودنی چکشی کننده Javadd 02010 حاوی دو جز A و B است که به صورت زیر به رنگ اضافه می شوند. :

1. جز A قبل از اکسترودر و در مرحله پرمیکس با سایر مواد اولیه فرمول رنگ مخلوط شود.

2. جز B در بلندر به رنگ پایه آسیاب شده اضافه شده و به خوبی مخلوط شود.

\*توصیه می شود پیش از اضافه کردن پودر فلز به رنگ پایه از اختلاط کامل و مناسب جز B با رنگ پایه اطمینان حاصل شود.

3. پودر فلز در بلندر به مخلوط ردیف 2 اضافه و به خوبی مخلوط شود.

**میزان مصرف:** مقدار پیشنهادی اولیه برای هر دو جز 0.25 درصد وزنی نسبت به کل وزن فرمولاسیون است که مقدار دقیق باید در آزمایشگاه تعیین شود.

در صورت اضافه کردن این افزودنی برای ساخت رنگ چکشی نیازی به افزودن روانساز به فرمول رنگ نیست و این ماده باید از فرمول رنگ حذف شود.

**فرمول اولیه پیشنهادی:**

	RM	Supplier	Weight%
جز اول	Pe-055 <sup>1</sup>	Jav alvan avar	48
	EP-12 <sup>2</sup>	Jav alvan avar	39.3
	Carbon Black	-	1.7
	New fill 0201 <sup>3</sup>	Jav alvan avar	10
	<b>Javadd 02010A<sup>4</sup></b>	Jav Afzooneh Avar	0.25
جز دوم	<b>Javadd 02010B<sup>5</sup></b>	Jav Afzooneh Avar	0.25
	Al powder <sup>6</sup>	-	0.5
1. Polyester resin (55/45)		2. Epoxy resin with EEW of 700-750	
3. Blanc fix		4. Hammer tone agent	
5. hammer tone agent (Post blend)		6. Aluminum powder(Post blend)	

**شرایط نگهداری:** در محیطی با رطوبت کم و دمای 2-30 درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید و مواد آتش زا نگهداری شود. در صورت رعایت شرایط فوق محصول حداقل به مدت یک سال قابل نگهداری در انبار می باشد.  
ایمنی: توصیه می شود در زمان تماس از عینک، دستکش و لباس کار استفاده شود.