

افزودنی چرمی و چکشی کننده رنگ پودری**Javadd 02010 A****معرفی:**

- افزودنی Javadd 02010 A 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.
- افزودنی Jav-add 02010A علاوه بر طرح های چکشی با ثبات و تکرار پذیری بسیار بالا، برای طراحی انواع سطوح چرمی با یکنواختی و تکرار پذیری بسیار عالی توصیه می شود

روش استفاده: افزودنی Javadd 02010A به عنوان بخشی از یک ترکیب دو جزئی چکشی کننده حتما باید همراه با یکی از دو محصول زیر به فرمول رنگ اضافه شود

- Jav-add 02010B
- Jav-add 02010C

این ترکیب به صورت زیر به فرمول رنگ پودری اضافه می شود:

1. جز A قبل از اکستردور و در مرحله پرمیکس با سایر مواد اولیه فرمول رنگ مخلوط شود.
2. جز B یا جز C در بلندر به رنگ پودری آسیاب شده اضافه شده و باید با آن بطور کامل و یکنواخت مخلوط شود. (حضور یکی از این دو ماده برای دستیابی به طرح مناسب ضروری است)
3. پودر فلز در بلندر به مخلوط ردیف 2 اضافه با آن بصورت کاملا یکنواخت مخلوط شود.

میزان مصرف:

- مقدار پیشنهادی اولیه برای هر یک از مواد مصرفی ، 0.2 تا 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 روانساز باید از فرمول رنگ حذف شود .

- انتخاب جز دوم از بین دو محصول Jav-add 02010B یا Jav-add 02010C بستگی به طرح مورد نظر دارد. به طور معمول امکان دارد با استفاده از Jav-add 02010B به طرح های بزرگتر و با استفاده از Jav-add 02010C به طرح های کوچکتر دست یافت اما این مساله به عواملی مثل
 - ✓ نوع رزین
 - ✓ درصد رزین در فرمول رنگ
 - ✓ درصد پرکننده در فرمول رنگ
 - ✓ درصد ماده افزودنی اضافه شونده در جز دوم
 نیز بستگی دارد.

فرمول اولیه پیشنهادی:

	RM	Supplier	Weight%- Formula 1	Weight%- Formula2
اول	Pe-055 ¹	Jav alvan avar	48	48
	EP-12 ²	Jav alvan avar	39.3	39.35
	Carbon Black	-	1.7	1.7
	New fill 0201 ³	Jav alvan avar	10	10
	Javadd 02010A⁴	Jav Afzoonah Avar	0.25	0.25
	Javadd 02010B⁵	Jav Afzoonah Avar	0.25	0
دوم	Javadd 02010C⁵	Jav Afzoonah Avar	0	0.2
	Al powder ⁶	-	0.5	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 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.