

### ماده افزودنی بهبوددهنده شارژپذیری رنگ پودری - تراپیو

Jav-add 03003

#### معرفی:

ماده افزودنی Jav-add 03003 با افزایش ثابت دی الکتریک پودر پوششی، بارپذیری آن را بهبود می بخشد. در نتیجه‌ی این فرایند، راندمان و یکنواختی نشست پودر پوششی در قسمت‌های مختلف قطعه تحت رنگ آمیزی افزایش می یابد.

**کاربرد:** افزودنی Jav-add 03003 برای رنگ‌های پودری که با اسپری تراپیو پاشش می شوند ساخته شده. پیشنهاد می شود این افزودنی در مرحله‌ی همگون سازی پیش از اکستروود با بقیه اجزا مخلوط می شود و می تواند در فرمول های بر پایه اپوکسی، پلی استر، پلی اوره تان و اکریلیک استفاده شود.

#### میزان مصرف:

مقدار پیشنهادی این افزودنی ۰/۱-۰/۵٪ وزنی نسبت به کل وزن فرمولاسیون است که مقدار دقیق باید در آزمایشگاه تعیین شود. در صورت تشخیص مصرف کننده، استفاده در خارج از محدوده‌ی پیشنهادی ممکن است

#### فرمول اولیه پیشنهادی:

| RM                                                                                                                                      | Supplier          | Weight% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Pe-055 <sup>1</sup>                                                                                                                     | Jav alvan avar    | ۳۳      |
| EP-12 <sup>2</sup>                                                                                                                      | Jav alvan avar    | ۲۷      |
| TiO <sub>2</sub>                                                                                                                        | Jav alvan avar    | ۲۰      |
| Jav-add 03003                                                                                                                           | Jav afzooneh avar | ۱       |
| New add 16038 <sup>3</sup>                                                                                                              | Jav afzooneh avar | ۰/۳۵    |
| New add 16027 <sup>4</sup>                                                                                                              | Jav afzooneh avar | ۱       |
| New fill 0201 <sup>5</sup>                                                                                                              | Jav alvan avar    | ۱۷/۶۵   |
| 1. polyester resin (55/45)      2. epoxy equivalent weight:700-750<br>3. Degassing agent      4. Flow&Leveling agent      5. blanc fixe |                   |         |

#### شرایط نگهداری:

- در محیطی با رطوبت کم و دمای ۲۰-۳۰ 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 است.
- نکته ایمنی:** توصیه می شود در زمان تماس از عینک، دستکش و لباس کار استفاده شود.