

ماده افزودنی بهبوددهنده بارپذیری رنگ پودری Javadd 03002

معرفی:

ماده افزودنی Javadd03002 به عنوان یک نمک فلزی در فرمول رنگ های پودری وارد شده و با کمک به توزیع یکنواخت بار در پودر پوششی در زمان اعمال پودر، به بهبود نشست پودر روی سطح زیرآیند، از طریق افزایش راندمان نشست پودر، و نشست یکنواخت پودر در قسمتهای مختلف قطعه تحت رنگ آمیزی کمک میکند.

کاربرد:

افزودنی Javadd 03002 در مرحله ی همگون سازی پیش از اکستروود با بقیه اجزا مخلوط می شود. این افزودنی می تواند در فرمول های بر پایه اپوکسی، پلی استر، پلی یوره تان و اکریلیک استفاده شود.
ماده افزودنی Javadd03002 برای رنگهای پودری که با اسپری کرونا پاشش میشوند ساخته شده است. پیشنهاد میشود در صورت استفاده در سیستم های پاشش تراپیو کارایی آن توسط تولید کننده رنگ آزمایش شود.

میزان مصرف:

مقدار پیشنهادی این افزودنی 25% تا 0.5% وزنی نسبت به کل وزن فرمولاسیون است که مقدار دقیق باید در آزمایشگاه تعیین شود. در صورت تشخیص مصرف کننده، استفاده در خارج از محدوده ی پیشنهادی ممکن است.

فرمول اولیه پیشنهادی:

| RM | Supplier | Weight% |
|---|-------------------|---------|
| Pe-055 ¹ | Jav Alvan Avar | 33 |
| EP-112 ² | Jav Alvan Avar | 27 |
| TiO ₂ | - | 21 |
| PE wax | - | 0.6 |
| Newadd-16038 ³ | Jav Afzoneh Avar | 0.4 |
| New add 16027 ⁴ | Jav Afzooneh Avar | 1 |
| New fill 0201 ⁵ | Jav Alvan Avar | 16.65 |
| Javadd 03002 ⁶ | Jav Afzooneh Avar | 0.35 |
| 1. polyester resin (55/45) 2. epoxy equivalent weight:700-750 3. Degassing agent 4. leveling agent 5. blanc fixe 6. Electro charge enhancing agent | | |

شرایط نگهداری:

- در محیطی با رطوبت کم و دمای ۲-۳۰ 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 می باشد.

نکته ایمنی: توصیه می شود در زمان تماس از عینک، دستکش و لباس کار استفاده شود.