

Pigment Dispersion

Multi Base

Silon Orange 8104 S



Colorant & Additive

Silon Orange 8104 S description

Silon Orange 8104 S is a solvent based pigment preparation dispersed in aromatic solvent by polymeric dispersing agent. It is high opacity in paint, bright color shade, high hiding power and tinting strength with very good light and weathering fastness. It is interior and exterior (In full shade) recommended.

Pigment properties:

Chemical Group: Molybdate Orange ($PbCrO_4 * PbSO_4 * PbMoO_4$)
Color Index: Pigment Red 104
Pigment type: Inorganic
Shade: Orange
Glossy: High gloss
Transparency: Opacity
Light fastness: Excellent (8) (1: poor – 8: Excellent)
Weathering Fastness: Very good (4) (1: poor – 5: Excellent)

Pigment preparation description:

Dispersant Compound: long-oil alkyd resin, solvent, wetting agent, dispersing agents, deflocculant, anti-salting, anti-deposition, anti-crust.
Pigment content: $65 \pm 1\%$
Total solid content: $81 \pm 1\%$
Maximum particle size: 15 micron
Tint strength: $\pm 5\%$ relative to the standard.
Recommendation: Interior and exterior paint
Viscosity: 90 – 95 Kbs @25 °C
Specific gravity: 1.8 gr/cm³

Packing:

Metal tin: 25 Kg
Metal barrel: 250 Kg

Storage stability:

Keep in cool and dry place out of rich of the sun and freezing and less than 35 °C
Storage time: For 18 months in standard place.

آشنایی با خمیر پیگمنت نارنجی مولتی سیلون ۸۱۰۴

خمیر پیگمنت نارنجی ۸۱۰۴ مولتی سیلون، بر پایه حلال‌های چند منظوره و دیسپرس کننده‌های پلیمریک تولید شده است. این خمیر پیگمنت، پوششی و دارای قدرت رنگداهی و برایت و پوشانندگی بالاست. به دلیل مقاومت نوری و جوی بسیار خوب، در پوشش‌های داخلی و خارجی (در حالت فول شید) قابل استفاده است.

مشخصات رنگدانه:

نام شیمیایی: نارنجی (قرمز) مولیدات سرب
کد فام (کالر ایندکس): قرمز ۱۰۴
نوع شیمیایی: معدنی
فام: نارنجی
برایت: بسیار براق
ترانسپرنسی: پوششی
مقاومت نوری: عالی (۸) (۱ ضعیف – ۸ عالی)
مقاومت جوی: بسیار خوب (۴) (۱ ضعیف – ۵ عالی)

مشخصات خمیر پیگمنت:

ترکیب محمل پایه: حلال، افزودنی‌های ترکنده، پخش کننده، ضد تجمع، ضد رسوب.
محتوای رنگدانه: $1 \pm 65\%$ درصد
درصد جامد کل: $1 \pm 81\%$ درصد
حداکثر نرمی ذرات: ۱۵ میکرون
قدرت تینت: $\pm 5\%$ درصد نسبت به شاهد
پیشنهاد مصرف: نمای داخلی و خارج
ویسکوزیته: ۹۰ تا ۹۵ کربس
دانسیته: ۱/۸ گرم بر سانتی متر مکعب

بسته بندی:

حلب فلزی ۲۵ کیلوگرمی
بشکه فلزی ۲۵۰ کیلوگرمی

شرایط انبارش:

در دمای کمتر از ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدن و تابش مستقیم نور خورشید، محافظت گردد.
قابلیت انبارش: در شرایط فوق الذکر تا ۱۸ ماه

Resin Compatibility

Epoxy	<input checked="" type="checkbox"/>
Poly Urethane	<input checked="" type="checkbox"/>
Solvent Base Acrylic	<input checked="" type="checkbox"/>
Poly Ester	<input checked="" type="checkbox"/>

Usage placement

Interior Paint	<input checked="" type="checkbox"/>
Exterior Paint	full shade

Recommended

Epoxy paint & Floor	<input checked="" type="checkbox"/>
Poly Urethane paint & Floor	<input checked="" type="checkbox"/>
Solvent based Acrylic Paint	<input checked="" type="checkbox"/>
Poly Ester Composites	<input checked="" type="checkbox"/>

سازگاری با سایر رزین‌ها

<input checked="" type="checkbox"/>	اپوکسی
<input checked="" type="checkbox"/>	پلی اورتان
<input checked="" type="checkbox"/>	اکریلیک حلالی
<input checked="" type="checkbox"/>	پلی استر

محل استفاده

<input checked="" type="checkbox"/>	پوشش‌های داخلی
در حالت فول شید	پوشش‌های خارجی

پیشنهاد مصرف

<input checked="" type="checkbox"/>	رنگ و کفپوش اپوکسی
<input checked="" type="checkbox"/>	رنگ و کفپوش پلی اورتان
<input checked="" type="checkbox"/>	رنگ ترافیک
<input checked="" type="checkbox"/>	کامپوزیت پلی استر

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Silon makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Silon's products for its particular application.

The results presented in this datasheet are based on the results obtained by the Silon's testing model and Final results of the quality control test (in your company), depending on the form factors, consumables, raw materials and process control processes, may lead to unwanted fluctuations.

کلیه اطلاعات و نتایج درج شده در این دیتاشیت، بر اساس مدل آزمون شرکت تارا شیمی (سیلون) بررسی و ارائه شده است. پیشنهادهای مصرف ذکر شده، صرفاً به عنوان آگاهی و به عنوان اطلاعات پایه در اختیار مصرف کننده قرار داده شده و نمی‌تواند مبنای تصمیم‌گیری نهایی باشد. قبل از استفاده از هر یک از محصولات سیلون، تست‌های مربوط به سازگاری، مقاومت، قدرت تینت و فام را در آزمایشگاه، مرور فرمایند. رنگ‌های موجود در این دیتاشیت، توسط دستگاه‌های چاپ و یا ماینیتور، به نمایش درآمده است و دارای اختلاف فام با نمونه واقعی است. لذا توصیه می‌شود قبل از تولید، مشخصات فام و تینت را در آزمایشگاه، بررسی نمایند.



گروه صنایع تارا شیمی

Tara chem Nami Ind, Co

Phone: (+98)2533343930-3

Fax: (+98)33343258

No13, 7th allay, Khamenei Blvd, Shokouhieh Ind. Zone, Qom, I.R.Iran