

Pigment Dispersion

Water Base

Silon Yellow 1234 W



Colorant & Additive

Silon Yellow 1234 W description

Silon Yellow 1234 W is a binder-free, aqueous pigment preparation based on polymeric wetting and dispersing agents. It is opaque in paint, gloss, medium yellow, bright color, strong tinting strength with good light and weathering fastness. It is interior and exterior (in full shade) recommended.

Pigment properties:

Chemical Group: Lead Chromate pigment (PbCrO₄+PbSO₄)
 Color Index: Pigment Yellow 34 (Medium)
 Pigment type: Inorganic
 Shade: Medium yellow
 Glossy: Gloss
 Transparency: Opaque
 Light fastness: Very good (7) (1: poor – 8: Excellent)
 Weathering Fastness: Very good (4) (1: poor – 5: Excellent)

Pigment preparation description:

Dispersant Compound: Water, dispersing agent, Defoamer, Biocide, Deflocculant, Anti salting.
 Pigment content: 60 ± 1 %
 Maximum particle size: 15 micron
 Tint strength: ± 5 % relative to the standard.
 Recommendation: Interior and exterior paint
 Viscosity: 75 – 85 Kbs @ 25 °C
 Specific gravity: 1.8 gr/cm³

Packing:

Metal tin: 25 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.

Recommended

Paint	<input checked="" type="checkbox"/>
Artistic paint	<input checked="" type="checkbox"/>
Latex	-
Cement	-
Chalk	-
Textile	-
Natural leather	-
Ink	-
Paper	-

Resin Compatibility

Water Based Acrylic	<input checked="" type="checkbox"/>
PVA	<input checked="" type="checkbox"/>

Usage placement

Indoor	<input checked="" type="checkbox"/>
Outdoor	In full shade

آشنایی با خمیر پیگمنت زرد مدیوم پایه آب ۱۲۳۴ سیلون

خمیر پیگمنت زرد مدیوم پایه آب ۱۲۳۴ سیلون، بر پایه آب و با بهره گیری از دیسپرسر کننده‌های پلیمریک و عاری از رزین و حلال‌های آلی تولید شده است. این خمیر پیگمنت، با داشتن فام زرد مدیوم، پوششی و دارای براقیت بالاست. به دلیل مقاومت نوری و جوی خوب، در پوشش‌های داخلی و خارجی (در حالت فول شید)، قابل استفاده است.

مشخصات رنگدانه:

نام شیمیایی: کرومات سرب
 کد فام (کالر ایندکس): زرد ۳۴ (مدیوم)
 نوع شیمیایی: معدنی
 فام: زرد مدیوم
 براقیت: براق
 ترانسپرنسی: پوششی
 مقاومت نوری: خیلی خوب (۷) (۱ ضعیف - ۸ عالی)
 مقاومت جوی: خیلی خوب (۴) (۱ ضعیف - ۵ عالی)

مشخصات خمیر پیگمنت:

ترکیب محمل پایه: آب (دیونیزه)، افزودنی‌های ترکنده، پخش کننده و ضد تجمع پیگمنت، ضد رسوب، ضد کف، با یوساید (ضد کپک و باکتری های مخرب).
 محتوای رنگدانه: ۱ ± ۶۰ درصد
 حداکثر نرمی ذرات: ۱۵ میکرون
 قدرت تینت: ± ۵ درصد نسبت به شاهد
 پیشنهاد مصرف: رنگ و پوشش‌های نمای داخل و خارج (در حالت فول شید) ساختمان
 ویسکوزیته: ۷۵ - ۸۵ کریس
 دانسیته: ۱/۸ گرم بر سانتی متر مکعب

بسته بندی:

حلب فلزی ۲۵ کیلو گرمی

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

پیشنهاد مصرف

<input checked="" type="checkbox"/>	پوشش رنگ
<input checked="" type="checkbox"/>	رنگ‌های هنری
-	لانتکس (دستکش و بادکنک)
-	سیمان
-	گچ
-	ساجی
-	جرم طبیعی
-	مرکب پایه آب
-	کافد
سازگاری با سایر رزین‌ها	
<input checked="" type="checkbox"/>	اکریلیک پایه آب
<input checked="" type="checkbox"/>	پلی وینیل استات
محل استفاده	
<input checked="" type="checkbox"/>	نمای داخلی
<input checked="" type="checkbox"/>	نمای خارجی

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. پیشنهادها صرفاً ذکر شده، صرفاً به عنوان آگاهی و به عنوان اطلاعات پایه در اختیار مصرف کننده قرار داده شده و نمی تواند مبنای تصمیم گیری نهایی باشد. قبل از استفاده از هر یک از محصولات سیلون، تست‌های مربوط به سازگاری، مقاومت، قدرت تینت و فام را در آزمایشگاه، مرور فرمایید.

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 نمایید.



گروه صنایع تارا شیمی

Tara Chem Nami Ind, Co

Phone: (+98)2536156

Fax: (+98)33343258

No283, 7th alloy, Khamenei Blvd, Shokouhieh Ind. Zone, Qom, I.R.Iran