

# Pigment Dispersion Water Base Silon Red 0484 W



## Silon Red 0484 W

Silon Red 0484 W is an aqueous pigment preparation based on polymeric wetting and dispersing agents. It is not hazardous, Semi opaque, high tint strength, high gloss with excellent light fastness.

This product can be use by dispenser system and any type of Dilon varnishes to produce any type of water based flexo ink.

## Pigment properties:

- Shade: Bluish Red
- Transparency: Semi Transparent
- Light fastness: Very Good (7) (1: poor – 8: Excellent)

## Pigment preparation description:

- Pigment content:  $45 \pm 1\%$
- Maximum particle size: Less than 10 micron
- Tint strength:  $\pm 5\%$  relative to the standard.
- Viscosity: 35 – 45 Sec Ford Cup4 @ 25 °C
- Specific gravity: 1 gr/cm<sup>3</sup>

## Terms of use:

You can mix this product to have:

- P280 Fast dry varnish: (Fast dry water based flexo ink)
- Reflex 200 varnish: (Fast dry water based flexo ink) Mixed by P280 Varnish in different ratio)
- Smart varnish 100 (Water based flexo ink for frig printing)
- JSW varnish (Water based waterproof Flexo ink for coated paper)

Stir well before use

Add paste into the mixing varnish and mix well

Check hue, color and other properties in lab before final print

Never combine this product with other producer varnishes

## Packing:

- PE tin: 20 Kg
- Barrel: 200 Kg

## Storage stability:

- Keep in cool place out of rich of the sun, freezing, between 25 - 35 °C
- Storage time: For 18 months in standard place.

## بیس کنسانتره پیگمنت پایه آب قرمز ۰۴۸۴

بیس کنسانتره پیگمنت پایه آب قرمز ۰۴۸۴، برپایه آب و با بهره‌گیری از دیسپرسر کننده‌های پلیمریک و عاری از رزین و حلال‌های آلی تولید، غیر سمی، نیمه پوششی و دارای قدرت رنگ، تینت، براقیت و شفافیت بالاست. این محصول جهت تولید انواع مرکب‌های فلکسو پایه آب، توسط دستگاه‌های Dispenser با قابلیت ترکیب با انواع وارنیش دیلون، ارائه گردیده است.

## مشخصات رنگدانه:

- فام: قرمز ته آبی (وینستونی)
- ترانسپرنسی: نیمه پوششی
- مقاومت نوری: بسیار خوب (۷) (۱ ضعیف – ۸ عالی)

## مشخصات بیس کنسانتره پیگمنت پایه آب:

- محتوای جامد:  $45 \pm 1\%$  درصد
- حداکثر ترمی ذرات: کمتر از ۱۰ میکرون
- قدرت تینت:  $\pm 5\%$  درصد نسبت به شاهد
- ویسکوزیته: ۳۵ تا ۴۵ ثانیه فورد کاپ ۴ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
- دانسیته: ۱ گرم بر سانتی متر مکعب

## شرایط مصرف:

- این محصول پس از ترکیب با وارنیش P280 سریع خشک (ساخت مرکب فلکسو پایه آب سریع خشک)
  - وارنیش رفلکس ۲۰۰ (در ترکیب تناسبی با وارنیش P280) (ساخت مرکب فلکسو پایه آب سریع خشک)
  - اسمارت وارنیش ۱۰۰ (ساخت مرکب فلکسو پایه آب سردخانه‌ای)
  - وارنیش JSW (ساخت مرکب واترپروف فلکسو پایه آب جهت کاغذ کوتد)
- قابل استفاده خواهد بود.  
پیش از مصرف، کاملاً یکدست گردد.  
میزان مورد نیاز از بیس کنسانتره پیگمنت را به وارنیش (در حال میکس) اضافه و پس از اطمینان نسبت به اختلاط کامل، مورد مصرف قرار گیرد.  
پیش از آغاز فرایند چاپ، فام رنگی در آزمایشگاه کنترل گردد.  
از ترکیب بیس کنسانتره پیگمنت با سایر وارنیش‌های موجود در بازار، (به دلیل احتمال عدم سازگاری) خودداری نمایند. در صورت عدم رعایت این هشدار، هیچ‌گونه عواقبی متوجه این شرکت نخواهد بود.

## بسته‌بندی:

- حلب پلاستیکی ۲۰ کیلوگرمی
- بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

## شرایط انبارش:

- در دمای ۲۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری، از یخ‌زدگی و تابش مستقیم نور خورشید، محافظت گردد.
- قابلیت انبارش: در شرایط فوق الذکر تا ۱۸ ماه

## گروه مشاوره‌ای

کارشناسان این شرکت، آماده ارائه خدمات مشاوره‌ای می‌باشند

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 درج‌شده در این دیتاشیت، بر اساس مدل آزمون شرکت تارا شیمی (سیلون) بررسی و ارائه شده است. پیشنهادها صرفاً به‌عنوان آگاهی و به‌عنوان اطلاعات پایه در اختیار مصرف‌کننده 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 فرمایید.

رنگ‌های موجود در این دیتاشیت، توسط دستگاه‌های چاپ و یا مانیتور، 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, 7<sup>th</sup> alloy, Khamenei Blvd, Shokouhieh Ind. Zone, Qom, I.R.Iran