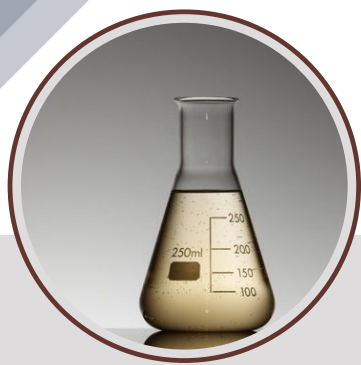




## Paya Mineral Stain



☎ 031-32326187  
☎ 09050721397  
✉ ppapolymer@gmail.com  
🌐 www.ppapolymer.ir

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان پروین اعتصامی، خیابان کوهسار،  
مجمع مهر، واحد 10

### صابون لکه بر معدنی پایا (Paya Mineral Stain)

صابون لکه بر معدنی پایا (Paya Mineral Stain Soap) ماده ای تخصصی است که در مراحل لکه گیری و شست و شوی تکمیلی پارچه برای حذف لکه های معدنی، خون، رسوبات نمکی، اکسیدهای فلزی و آلودگی های غیرآلی باقی مانده بر سطح الیاف مورد استفاده قرار می گیرد. این ماده با فرمولاسیونی هدفمند بر پایه عوامل دیسپرسیون دهنده و ترکیبات فعال سطحی، توانایی بالایی در جداسازی و معلق سازی ذرات معدنی نامحلول داشته و از تثبیت مجدد رسوبات بر روی پارچه جلوگیری می کند. صابون لکه بر معدنی پایا بدون ایجاد اثر منفی بر رنگ و ساختار الیاف، شفافیت و یکنواختی سطح پارچه را بهبود می دهد. این محصول در فرایند لکه گیری و شست و شوی پارچه های پنبه ای، سلولزی، پشمی و انواع الیاف مصنوعی کاربرد دارد.

### مشخصات

| فرمول شیمیایی           | ترکیبی از حلال ها، امولیسفاورها و دیسپرس کننده ها |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| ظاهر                    | مایع ویسکوز - شفاف                                |
| ماهیت یونی              | آنیونیک - نانیونیک                                |
| pH                      | اسیدی                                             |
| حلالیت                  | به هر نسبتی در آب حل می شود                       |
| سازگاری با مواد افزودنی | سازگار در محیط های اسیدی، عوامل ضدکف              |

### کاربرد

صابون لکه بر معدنی پایا در مراحل لکه گیری و شست و شوی تکمیلی منسوجات برای حذف رسوبات معدنی، نمک ها، اکسیدهای فلزی و آلودگی های غیرآلی باقی مانده بر سطح الیاف به کار می رود. این ماده در فرآیندهای شست و شوی پس از رنگرزی، لکه گیری پارچه و خطوط پیوسته شست و شوی منسوجات نقش مؤثری داشته و با جلوگیری از تثبیت مجدد رسوبات، موجب یکنواختی ظاهری، شفافیت سطح پارچه و بهبود کیفیت نهایی عملیات تکمیل می شود.

### خواص

- قدرت بالا در حذف لکه های معدنی شامل رسوبات نمکی، اکسیدهای فلزی، لکه های آهنی و آلودگی های غیرآلی از انواع الیاف نساجی
- دارای خاصیت دیسپرسیون مؤثر برای ذرات معدنی و جلوگیری از بازنشست رسوبات بر سطح پارچه
- سازگار با محیط زیست و عاری از مواد آنتی می سمی
- مناسب برای شست و شوی پس از رنگرزی و مراحل لکه گیری تکمیلی منسوجات با هدف حذف رسوبات باقی مانده

- کف کم و کنترل شده، سازگار با ماشین الات مداوم و پرسرعت نساجی
- عدم تأثیر منفی بر زبردست، یکنواختی ظاهری و کیفیت نهایی پارچه

## میزان مصرف

در فرآیندهای غیرمداوم، میزان مصرف صابون لکه بر معدنی پایا برای پخت و سفیدگری حدود ۰٫۵ گرم بر لیتر و برای لکه بری ۱ تا ۲ گرم بر لیتر است. در سیستم های مداوم نیز مصرف محصول بر اساس وزن پارچه و متناسب با میزان آلودگی، در محدوده ۰٫۷۵ تا ۱٫۵ درصد تنظیم می شود.

## نگهداری

- در مکانی خشک و به دور از نور خورشید نگهداری شود.
- در شرایط مناسب به مدت ۹ ماه پس از تولید قابل نگهداری می باشد.