



Paya Organic Stain

صابون لکه بر آلی پایا (Paya Organic Stain)

صابون لکه بر آلی پایا (Paya Organic Stain Soap) ماده‌ای تخصصی است که در مراحل لکه‌گیری و شست‌وشوی تکمیلی پارچه جهت حذف لکه‌های آلی مانند چربی‌ها، روغن‌ها، مواد پروتئینی و آلودگی‌های کربن‌دار از سطح الیاف به کار می‌رود. این ماده با ترکیبی متعادل از سورفکتانت‌های آنیونی و غیریونی، دارای قدرت بالای شویندگی، نفوذ و امولسیون‌کنندگی بوده و موجب جداسازی مؤثر لکه‌های آب‌گریز و نیمه‌آب‌گریز از ساختار الیاف می‌شود. صابون لکه بر آلی پایا بدون ایجاد آسیب به رنگ یا بافت پارچه، یکنواختی ظاهری و تمیزی سطح را بهبود می‌بخشد. این محصول در فرایند لکه‌گیری و شست‌وشوی پارچه‌های پنبه‌ای، سلولزی، پشمی و انواع الیاف مصنوعی کاربرد دارد.

مشخصات

فرمول شیمیایی	ترکیبی از حلال‌ها، امولسیفایرها و دیسپرس کننده‌ها
ظاهر	مایع و بیسکوز - شفاف
ماهیت یونی	آنیونیک - نانیونیک
pH	۱۰-۱۱
حلالیت	به هر نسبتی در آب حل می‌شود
سازگاری با مواد افزودنی	سازگار در محیط‌های قلیایی، عوامل ضدکف

کاربرد

صابون لکه بر آلی پایا در مراحل لکه‌گیری و شست‌وشوی تکمیلی منسوجات برای حذف مؤثر لکه‌های آلی، چربی‌ها، روغن‌ها و آلودگی‌های پروتئینی از سطح الیاف مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده در فرآیندهای لکه‌گیری موضعی یا عمومی پارچه، شست‌وشوی پس از رنگ‌رزی و خطوط پیوسته شست‌وشوی منسوجات نقش مؤثری دارد و موجب یکنواخت شدن ظاهر پارچه، حفظ ثبات رنگ، بهبود تمیزی سطح و ارتقای کیفیت نهایی پارچه در مراحل تکمیل می‌شود.

خواص

- قدرت بالا در حذف لکه‌های آلی شامل چربی‌ها، روغن‌ها و آلودگی‌های پروتئینی از انواع الیاف نساجی
- دارای خاصیت امولسیون‌کنندگی و دیسپرسیون مؤثر و جلوگیری از بازگشت لکه‌ها به سطح پارچه
- سازگار با محیط زیست و عاری از مواد آنتی‌بیوتیک سمی
- مناسب برای شست‌وشوی پس از رنگ‌رزی و مراحل لکه‌گیری تکمیلی منسوجات

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

میزان مصرف

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

نگهداری

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