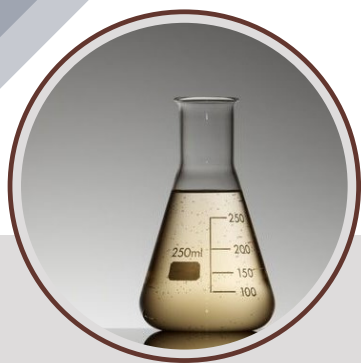




Paya Wet



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

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

صابون نفوذ دهنده پایا (Paya wet)

صابون نفوذدهنده پایا ماده‌ای تخصصی است که در فرآیندهای رنگریزی و عملیات آماده‌سازی منسوجات به منظور افزایش نفوذ یکنواخت رنگ و سایر محلول‌های شیمیایی به درون الیاف مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول با کاهش مؤثر کشش سطحی و حذف حباب‌های هوای محبوس بین الیاف، امکان ورود سریع‌تر و عمیق‌تر حمام رنگ و مواد کمکی را به ساختار پارچه فراهم می‌سازد. این ماده در محیط‌های قلیایی و اسیدی از پایداری مناسبی برخوردار بوده و در دماهای عملیاتی رنگریزی عملکرد یکنواختی از خود نشان می‌دهد. صابون نفوذدهنده پایا موجب افزایش یکنواختی جذب رنگ، کاهش اختلاف شید، بهبود راندمان رنگریزی و ارتقای کیفیت نهایی پارچه می‌شود. این محصول در سیستم‌های مختلف رنگریزی و آماده‌سازی انواع پارچه‌های پنبه‌ای، سلولزی، پشمی و الیاف مصنوعی قابل استفاده است.

مشخصات

ترکیبی از امولسیفایرها و دیسپرس کننده ها	فرمول شیمیایی
مایع شفاف	ظاهر
آنیونیک - نانیونیک	ماهیت یونی
۷-۸	pH
به هر نسبتی در آب حل می‌شود	حلالیت
سازگار در محیط‌های قلیایی و اسیدی، عوامل ضدکف	سازگاری با مواد افزودنی

کاربرد

صابون نفوذدهنده پایا در مراحل آماده‌سازی، رنگریزی و شست‌وشوی منسوجات به منظور افزایش نفوذ یکنواخت رنگ و سایر محلول‌های فرآیندی به درون الیاف مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده در فرآیندهای پیش‌تیمار پارچه، رنگریزی در سیستم‌های مختلف و خطوط پیوسته آماده‌سازی منسوجات نقش مؤثری داشته و با کاهش کشش سطحی و حذف حباب‌های هوای بین الیاف، موجب یکنواختی جذب رنگ، بهبود راندمان فرآیند، کاهش اختلاف شید و ارتقای کیفیت نهایی پارچه در مراحل بعدی تکمیل می‌شود.

خواص

- افزایش نفوذ یکنواخت رنگ و سایر محلول‌های فرآیندی به درون الیاف با کاهش کشش سطحی
- حذف حباب‌های هوای محبوس بین الیاف و بهبود ترشوندگی پارچه

- ایجاد یکنواختی در جذب رنگ و کاهش اختلاف شید در فرایند رنگرزی
- پایداری عملکرد در محیط‌های قلیایی و اسیدی و در شرایط دمایی مختلف
- جلوگیری از بازنشست ناخالصی‌ها و مواد فرآیندی بر سطح الیاف
- مناسب برای استفاده در سیستم‌های مختلف رنگرزی و خطوط مداوم و پرسرعت نساجی

میزان مصرف

در فرآیندهای رمق‌کشی و رنگرزی، میزان مصرف صابون نفوذدهنده معمولاً در بازه ۰٫۳ تا ۱ گرم بر لیتر تنظیم می‌شود. در سیستم‌های مداوم نیز مقدار مصرف بر اساس وزن پارچه و شرایط عملیاتی، در محدوده ۰٫۵ تا ۱٫۵ درصد قابل استفاده است.

نگهداری

- در مکانی خشک و به دور از نور خورشید نگهداری شود.
- در شرایط مناسب به مدت ۶ ماه پس از تولید قابل نگهداری می‌باشد.