



Paya Wet



KNOWLEDGE ENTERPRISE

شرکت دانش بنیان پایا پلیمر آپادانا

☎ 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)

نفوذ دهنده که در صنعت نساجی تحت عنوان صابون پیش شور نیز شناخته می شود، مخصوص شست و شوی پارچه در مرحله آماده سازی و پخت برای رنگرزی با رنگزاهای دیسپرس و راکتیو می باشد؛ این صابون نفوذ دهنده های قوی (مقاوم در محیط قلیایی) می باشد که به راحتی لکه ها و روغنهای باقیمانده در بافت پارچه را از بین می برد و به منظور نفوذ رنگ به داخل الیاف و به عنوان ماده شست و شو دهنده در صنایع دباغی و چرم مورد استفاده قرار می گیرد

مشخصات

ترکیبی از سورفکتانت ها، ترکیبات پلیمری و مواد مقاوم در مقابل قلیا جهت پخت و سفیدگری پارچه	فرمول شیمیایی
مایع زرد - قهوه ای	ظاهر
آنیونیک - نانانیونیک	ماهیت یونی
5-6	pH
به هر نسبتی در آب حل می شود	حلالیت
سازگار در محیط های قلیایی و اسیدی، عوامل ضدکف	سازگاری با مواد افزودنی

کاربرد

نفوذ دهنده پایا و مخصوص عملیات پخت قلیایی جهت منسوجات خاص نظیر باند و گاز، پنبه هیدروفیل و مقدمات و رنگرزی الیاف سلولزی، مصنوعی و پشم طراحی گردیده است. یک نفوذ دهنده و شوینده بسیار قوی با خاصیت نفوذ دهنده و حفظ رطوبت دارای عملکرد بسیار زیاد در محیط های قلیایی می باشد. در صنایع رنگرزی، به عنوان خیس کننده و پخش کننده رنگ در آب عمل نموده و همچنین باعث نفوذ و یکنواخت نمودن رنگ بر روی الیاف می گردد و با افزایش خاصیت جذب رطوبت در منسوجات، زمان غوطه ور شدن پارچه و الیاف در آب را به حداقل می رساند

خواص

- ماده های غیر سمی و سازگار با محیط زیست
- دارای 98% ماده خشک
- میزان خاکستر (ASH) و کف کنترل شده حتی در دماهای بالا
- نفوذ دهنده ی قوی در محیط های قلیایی قوی تا pH=14
- مقاوم در برابر اسیدها، تمام مواد سفیدگری (مانند: آب اکسیژنه و هیپوکلریت سدیم)، قلیاها و سختی آب
- قابل استفاده در کلیه عملیات نساجی با الخصدر صنایع رنگرزی و تکمیل پارچه های پنبه ای

- درجه سفیدگری و خلوص پارچه سفید شده فوق العاده بالا
- انجام فرایند سفیدگری تنها با سود و آب اکسیژنه
- افزایش جذب رطوبت پارچه و کاهش زمان غوطه وری پارچه در آب
- شست و شو و آبکشی راحت از روی پارچه

میزان مصرف

با توجه به میزان آلودگی پنبه، میزان مصرف آن 0.2-0.3 گرم برلیتر می باشد و بر مبنای وزن پارچه 0.2-0.3 درصد 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 می باشد.