



Paya wet

نفوذدهنده نساجی پایا وت (صابون سفیدگری پایا وت)

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 دهندهای قوی (مقاوم در محیط قلیایی) می باشد که به راحتی لکه ها و روغن های 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- غیر یونی	ماهیت یونی
6-5	pH
در آب سرد و گرم به هر نسبتی حل می شود.	حلالیت
معمولا با مواد افزودنی غیر یونی و آنیونیک و همچنین با رنگ های مستقیم، اسیدی و دیسپرس سازگاری دارد.	سازگاری با مواد افزودنی

کاربرد

نفوذ دهنده پایا وت 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 نفوذدهنده و شوینده بسیار قوی با خاصیت نفوذ دهندگی 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

- مادهای غیرسمی 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 بالاخص در صنایع رنگرزی و تکمیل پارچه های پنبه ای
- درجه سفیدگری و خلوص پارچه سفید شده فوقالعاده 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 بر لیتر می باشد و بر مبنای وزن پارچه 0.2-0.3 درصد است.

نگهداری

- در مکانی خشک و به دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- به منظور جلوگیری از تماس مواد با هوا و رطوبت درپوش ظرف کاملا بسته شود.
- در شرایط مناسب به مدت 12 ماه پس از تولید قابل نگهداری می باشد.