

# Luxsil

[خاصیت جاذب الرطوبه، نرمی و ضد ozone]

## توضیحات

- Luxsil نرم کن پلیمری ۴ ظرفیتی می باشد.
- Luxsil به شکل ۱۰٪، محلولی میکرو امولسیون (با اندازه ذرات در حد نانو) و شفاف در آب دارد. این عامل باعث شده تا نرمی درونی و خاصیت بالکی بهتری در کالای تکمیل شده با Luxsil در مقایسه با سایر نرمکن های کاتیونیک مشاهده شود.
- Luxsil سطح تکمیل شده را با ماندگاری قابل قبولی جاذب الرطوبه می نماید.
- Luxsil باعث زرد شدن کالا طی تکمیل نمی شود، در صورتی که عملیات تکمیل زیر ۱۶۰ درجه سانتیگراد صورت پذیرد.

## مشخصات

شکل ظاهری	: خمیر زرد مات
حلالیت	: قابل حل در آب (دما °C ۶۰-۵۰)
ماهیت	: کاتیونیک (نمک ۴ ظرفیتی)
درصد مواد جامد	: ۹۸+۲٪

## آماده سازی محلول ۱۰٪

۱. ۹X گرم آب گرم برداشته.
  ۲. X گرم Luxsil اضافه کرده.
  ۳. برای تنظیم pH بین ۴ تا ۳/۵، اسید استیک بیفزایید (تقریباً ۱٪).
  ۴. ترجیحا از همزن سرعت بالا (۱۴۴۰ rpm) استفاده نموده و آن را به مدت ۲۰-۱۵ دقیقه هم بزیند تا محلولی شفاف به دست آید.
- توجه: در صورتی که همزن سرعت بالا در دسترس نبود، دمای بالاتر آب (C ۷۰-۶۰) ایده آل می باشد.

## کاربرد

دوز پیشنهادی محلول ۱۰٪		ویژگی های موردنظر	کالای موردنظر
رمق کشی (% owf)	فولارد (gpl)		
۱-۳	N.A	نفوذ، نرمی، آبدوستی، شفافیت بهتر رنگ، خاصیت بالکی	نخ پنبه

۱-۳	۱۰-۳۰	نرمی درونی، آبدوستی، قابلیت دوخت پذیری بهتر	: پارچه پنبه
۲-۶	۲۰-۶۰	آبدوستی، زرد نشدن، نرمی درونی	: حوله پرزدار
N.A	۱۰-۴۰	کاهش سفتی پارچه، زیردست نرم، * ماده روان کننده برای جلوگیری از چروک شدن لباس در شستشو	: جین
۱-۲	N.A	شفافیت بهتر رنگ، خاصیت بالکی، آبدوستی	: الیاف/نخ اکریلیک

#### توجه:

- محلول ۱۰٪ Luxsil در شرایط دمایی معمولی برای ۱۰ روز پایدار می باشد.
- زردی کم رنگی که در پارچه های سفید آغشته با Luxsil مشاهده می شود ممکن است در اثر ماندن طولانی مدت در معرض حرارت بالای  $160^{\circ}\text{C}$  به وجود آمده باشد
- پیشنهاد می شود جهت به دست آوردن نرمی سطحی بهتر به همراه نرمی عمقی فوق العاده، از ترکیب Luxsil با نرمکن های سیلیکونی استفاده شود.

#### محصولات مکمل

۱. Lushfeel: نرم کن کاتیونیک
۲. Velvetrol: نرم کن سیلیکونی
۳. Zycrobial: تکمیل ضد میکروبی

#### نگهداری

- این محصول باید در دمای زیر  $40^{\circ}\text{C}$  و در سایه نگهداری شود.
- در صورت ماندن زیاد این محصول، ممکن است کمی کدری در محلول رقیق شده دیده شود که هیچ تاثیری در عملکرد محصول ندارد.
- چنانچه در سایه و دمای اتاق نگهداری شود تا ۱۲ ماه ماندگار است.

#### تذکر:

اطلاعات موجود در این بروشور با دقت کامل اما بدون ضمانت می باشد. ما پیشنهاد می کنیم قبل از استفاده محصول ما، مشتری آزمایشات خود را انجام دهد تا مناسب بودن محصول را در مسیر تحقق اهداف خود تحت آزمایشات و عملکرد شخصی مشخص نماید. از آنجا که موقعیت و شرایط نگهداری و مصرف محصولات خارج از کنترل ماست، ما نمی توانیم هیچ گونه مسئولیتی را برای مصارف آنها توسط مشتری متعهد شویم.