

Zydex 2400

افزایش مقاومت سایشی

رزین پلی استر محلول در آب جهت افزایش قدرت چسبندگی و پیوستگی در نخ های ریسیده آهار خورده.

ویژگی های محصول

Zydex 2400 جهت نخ های ظریف پنبه و تراکم های بالا ایده آل است که میتواند پیوند بهتر و مقاومت سایشی درحالتی که ویسکوزیته آهار پایین باشد را ارائه کند.

Zydex 2400 برای مخلوط های پلی استر- پنبه و پلی استر- ویسکوز جهت افزایش قدرت چسبندگی، مقاومت سایشی و انعطاف پذیری نخ آهار خورده بسیار مناسب است.

مشخصات

درصد مواد جامد : $25 \pm 1/5$ %

PH : ۶/۵ تا ۷/۵

ویسکوزیته : ۵ تا ۱۰ cp

نمره نخ	دوز پیشنهادی به ازای ۱۰۰ کیلوگرم آهار
پنبه نمره ضخیم	۲ تا ۵ کیلوگرم
پنبه نمره متوسط	۵ تا ۱۵ کیلوگرم
پنبه نمره ظریف	۱۰ تا ۴۰ کیلوگرم
پلی استر- پنبه و پلی استر- ویسکوز نمره ضخیم	۵ تا ۱۵ کیلوگرم
پلی استر- پنبه و پلی استر- ویسکوز نمره متوسط	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم
پلی استر- پنبه و پلی استر- ویسکوز نمره ظریف	۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم

جهت تراکم های بالا و ماشین های ایر جت دوز بیشتری مورد نیاز می باشد.

- برای نخ های ۱۰۰٪ پلی استر ریسیده شده ۸۵ کیلوگرم نشاسته (پیشنهاد می شود نشاسته اصلاح شده اسیدی یا اکسید شده باشد)، ۳۵ کیلوگرم **Zydex 2400** (۹ درصد وزن ماده جامد)، ۴ کیلوگرم **Zydex 2300** و ۲ کیلوگرم **Zydex 2501** استفاده کنید. عدد روی رفرتومتر را با وجه به نمره نخ بین ۱۲ تا ۱۸ درصد نگه دارید.

دستورالعمل تهیه محلول

- مقدار مورد نظر آب برداشته و آهار را در حین هم زدن اضافه کنید.
- **Zydex 2400** را به همراه بقیه افزودنی ها اضافه کرده و به مخزن پخت تحت فشار انتقال دهید.
- آهار را تا هنگامیکه کاملا پخته شده و حالت ژلاتینی نداشته باشد حرارت دهید
- نرمکن را به مخلوط فوق اضافه کرده و و به مخزن آهار زنی انتقال دهید.

مواد مکمل:

- **Zytoplast, Sizol AQ**: نشاسته اصلاح شده جهت نخ های ریسیده
- **Zydex 2300**: بیندر پایه اکریلیک جهت آهار نخ های ریسیده
- **Zydex 2501**: نرمکن جهت آهار نخ های ریسیده

نگهداری

- گالن های **Zydex 2400** را در سایه و جای خنک نگه دارید. از تماس با نور مستقیم خورشید یا دمای بالاتر از ۴۰ درجه سانتیگراد بپرهیزید.
- حداقل ماندگاری ۱۲ ماه می باشد.

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. ضمن اینکه با وجود دقت فراوان در ترجمه آن مطالعه متن انگلیسی توصیه می شود.