

SYNTHICK P330 is a high concentration, formaldehyde and Alkylphenol Ethoxylates (APEO) free synthetic thickener for pigment printing on cotton and polyester fabrics.

SYNTHICK P330 یک غلظت دهنده مصنوعی بسیار قوی فاقد فرمالدئید و اتوکسیلات‌های آلکیل فنل (APEO) برای چاپ پیگمنت روی منسوجات پلی استر و پنبه می‌باشد.

General Characteristics

Physical appearance	: White low viscous liquid
Ionic nature	: Anionic
pH of 1% solution	: 7 ± 1
Miscibility	: Dispersible with water
Compatibility	: Compatible with anionic and nonionic products
Stability	: Stable to dilute acids and dilute alkalies

Application

SYNTHICK P330 can be used in all processes such as flat screen, rotary screen and roller printing system. It is can be directly added to the paste of printing, and easily adjust the viscosity. It gives great dry and wet fastness as well as color brightness and yield.

It is recommended to use 1.5 - 2.0% of SYNTHICK P330 considering the type of binder and other additives in the final pigment printing paste.

Precautions

Storage: Store in cool, ventilated shed away from heat and direct sunlight. Storage temperature should not exceed 35 deg C. Close lids firmly to avoid contact with air and moisture.

Shelf Life: 9 months from the date of manufacturing, if stored under controlled conditions.

مشخصات

شکل ظاهری	: مایع سفید رنگ نسبتاً غلیظ
خاصیت یونی	: آنیونیک
pH محلول ۱ درصد	: 7 ± 1
حلالیت	: قابل دیسپرس شدن در آب
سازگاری	: سازگار با مواد آنیونیک و نانیونیک
پایداری	: پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

روش مصرف

SYNTHICK P330 در تمامی روش‌های چاپ از قبیل چاپ تخت و غلطکی قابل استفاده است. این غلظت دهنده را می‌توان بطور مستقیم در خمیر چاپ استفاده و به راحتی غلظت خمیر چاپ را تنظیم کرد. ثبات سایشی و شستشویی بالا داشته و به چاپ براقیت و شفافیت بالایی می‌دهد.

مقدار مصرف پیشنهادی ۲ - ۱/۵ درصد با توجه به نوع و مقدار بیندر مصرفی و سایر افزودنی‌ها در خمیر چاپ پیگمنت می‌باشد.

نگهداری

شرایط نگهداری: در مکانی خشک و خنک و به دور از اشعه مستقیم خورشید، در دمای زیر ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به منظور جلوگیری از تماس مواد با هوا و رطوبت در پوش ظرف کاملاً بسته شود.

مدت نگهداری: در صورت نگهداری در شرایط مناسب به مدت ۸ ماه پس از تولید قابل استفاده می‌باشد.