

PRINTFIX AC is a melamine formaldehyde based resin particularly effective for prints taken on knitted, cellulosic fabrics, polyester/cotton, polyester/viscose and polyamides.

Addition of PRINTFIX AC to a pigment paste enhances its fastness properties especially scrub fastness and wet rubbing fastness.

General Characteristics

Physical appearance	: Colourless clear liquid
Ionic nature	: Nanionic
pH of 1% solution	: 7 ± 1
Miscibility	: Miscible with water
Compatibility	: Compatible with cationic, anionic and nonionic products
Stability	: Stable to dilute acids and dilute alkalies

Dosage

The dosage of 1-3% PRINTFIX AC can be added in paste made from either kerosin emulsion or synthetic polymers.

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 شفاف بی رنگ
خاصیت یونی	: نانیونیک
pH محلول 1 درصد	: 7 ± 1
حلالیت	: محلول در آب
سازگاری	: سازگار با مواد کاتیونیک، آنیونیک و نانیونیک
پایداری	: پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

مقدار مصرف

مقدار ۱-۳٪ از PRINTFIX AC را می‌توان به خمیر چاپ، از نوع مخلوط آب و نفت و یا غلظت دهنده‌های مصنوعی، اضافه کرد.

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 طرف کاملاً بسته شود.

مدت نگهداری: در صورت نگهداری در شرایط مناسب به مدت ۹ ماه پس از تولید قابل استفاده می‌باشد.