

Apex[®] 11

FleXTec[™] Series

شرح محصول:

مرکب ۱۱ Apex[®]، مرکب چاپ گراور و فلکسوگرافی می‌باشد و برای چاپ از زیر و لمیناسیون به کار می‌رود.
 Apex[®] ۱۱ خواص عالی بر روی فیلمهای CC-PET و BOPP دارد.
 همچنین بر روی سطوح آلومینیوم با کمک پرایمر قابل چاپ است.
 کاربرد:

- مناسب برای انواع ماشین‌های چاپ سرعت بالا
- مناسب برای لمیناسیون پایه حلال و بدون حلال
- کاملاً مناسب برای لمیناسیون گرید خوراکی

سطوح چاپی:

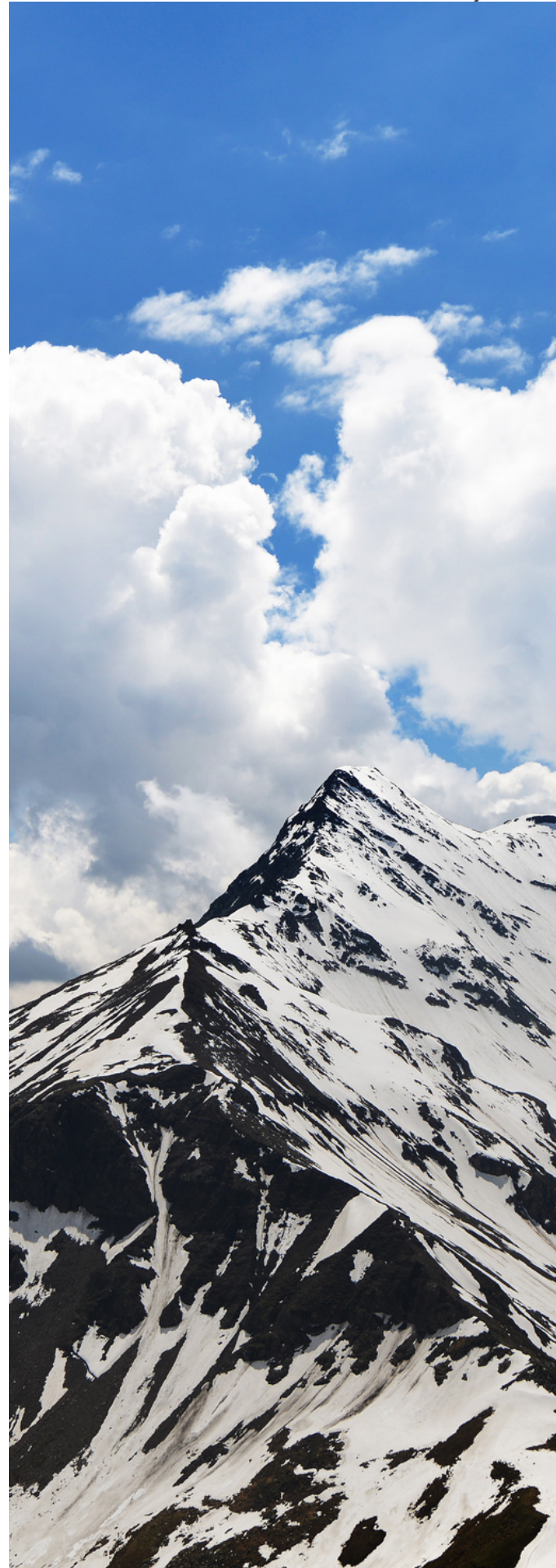
BOPP	+
CC-PET	+
Wax	-
Hotmelt	-

سازگاری با لمیناسیون:

چسب‌های حاوی حلال	+
چسب‌های فاقد حلال	+

حلال‌ها:

اتیل استات: n-پروپیل استات / ایزوپروپیل الکل ۸۰:۲۰ اتیل استات: اتانول ۵۰:۵۰	رقیق سازی
اتیل استات	شتاب دهنده خشک شدن
Dowanol PM / متوکسی پروپانول	کند کننده خشک شدن



سطوح مناسب:

BOPP و CC-PET

*مقدار کروناي سطح چاپي بايد قبل از فرآيند چاپ بررسی شود و در محدوده بين ۳۸ و ۴۲ dynes/cm^۲ يا بيشتر باشد و ميزان چسبندگي قبل از شروع به کار، تثبيت شده باشد. برای دریافت اطلاعات بيشتر با دفتر مرکزی شرکت ايران شرکا تماس حاصل فرمایيد.

خواص ویژه:

- دارای قدرت رنگی بالا
- آزادسازی عالی حلال، امکان استفاده در سرعت‌های بالای چاپ
- چاپ پذیری و خواص انتقالی عالی
- چسبندگی خوب بر روی انواع سطوح
- برقراری پیوند خوب
- بوی کم و حلال باقی مانده کم
- پوسته پوسته شدن بسیار کم در حین چاپ
- افزایش طول عمر تیغه/ سیلندر به دلیل خواص سایشی بسیار کم
- مدت زمان ماکزیمم تثبیت مرکب ۲۴ ساعت می‌باشد.
- مقاومت حرارتی بين ۱۸۰ تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد

دستورالعمل ویژه:

این مرکب به جهت لمیناسیون PE, OPP, CPP, Met BOPP, Met PET های دارای کرونا، به کار می‌رود. مرکب‌های سری ۱۱ Apex® نمی‌توانند با مرکب‌های دیگر مخلوط شوند، در صورت اختلاط پدیده ژل شدن یا جدایی فازی اتفاق می‌افتد. مواد افزودنی:

Techno V: جهت افزایش مقاومت در برابر یخ زدگی، ساییدگی و خراش

نگهداری:

۱- قبل از مصرف، کاملاً تکان داده شود.

۲- درب ظرف، محکم بسته شود.

بسته بندی موجود:

رنگ سفید در بسته بندی ۲۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ کیلویی و باقی رنگ‌ها در بسته بندی ۱۸، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ کیلویی می‌باشند. دمای انبارداری ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد توصیه می‌شود.

