

Prime ABS Weather-X 401

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Acrylic (PMMA)

Primex Plastics Corporation

Описание материалов:

Prime Weather-X 401 is a thin gauge extruded acrylic (PMMA) protective cap film that can be laminated to plastic substrates, such as ABS, HIPS, and PMMA. Its exceptional UV protection extends the indoor and outdoor durability of the base sheet. Extruded acrylic film also protects the substrate from yellowing and fading. Its consistent high gloss outshines the finish of brown acrylic films. This tough film also provides abrasion resistance, mildew and fungus resistance, as well as, protection from chemical spillage.

Applications:

Some applications for this product include components for RV's, travel trailers & mobile homes, bath & shower enclosures, sinks, spas, dashboards & consoles for construction & farm equipment, housing for marine craft & snowmobiles, and appliance parts.

Processing:

Prime Weather-X 401 will process the same as ABS, depending on the grade that is used for the substrate. It is suggested that slightly cooler oven temperatures on the side of the film be utilized.

Finishing:

Parts made from Prime Weather-X 401 may be joined With machine screws, bolts, nuts, and washers, rivets and spring steel fasteners. Thread cutting or thread-forming screws is an economical means of securing the joints. Formed parts may be bonded with Methylene Chloride if maximum impact strength is not required. Press and snap techniques as well as sonic welding are other methods of bonding this product.

Please contact your Primex Plastics representative for more information on finishing, fabricating or the thermoforming process.

Colors, Textures and Capabilities:

Colors are readily available in white, off-white, brown and black. Specific color matches are available upon request. Prime eather-X 401 is available in thicknesses of .060-.400 in. and widths up to 72".

Главная Информация

Характеристики	Устойчивый к грибку Хорошая стойкость к истиранию Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Высокая прочность на растяжение
Используется	Компоненты прибора Панель автомобильного инструмента Аксессуары для ванной комнаты Строительные материалы Применение конструкции Морское применение
Внешний вид	Черный Коричневый Доступные цвета

Кремово-белый

Белый

Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	44.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	61.3	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	80.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	95		ASTM D523
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
Weatherability	F2 for UV Exp.		UL 746C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

