

ОПИСАНИЕ

Серия MACal 8200 Pro са каландрирани меки PVC фолия, с перманентно акрилно лепило. Те са специално усъвършенствани да осигурят безпроблемното рязане (вкл. малки размери) на режещи плотери, както и да позволят лесното пренасяне на отделените компоненти.

Лицев материал

Календрирано PVC фолио, 75 микр.

Лепило

Перманентно акрилно лепило на водна база.

Силиконизирана Подложка

Висококачествена бяла крафт хартия – 130 гр./м². Силиконовата промазка е прозрачна при всички цветове без бяло (продукт 29-00 и 28-00), при която силиконът е сив (CONTRAST).

Важно: Сивата подложка на MACal 8229-00 и MACal 8228-00 помага за по-бързо отделяне на PVC фолиото от хартията, дава по-ясна видимост на резултата, по-лесно пренасяне на готовите елементи, при грешка – лесно сортиране и коригиране.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Фолиата от серия MACal 8200 Pro са предназначени за средносрочни приложения, за външни и вътрешни приложения върху стъкло, метални или пластмасови повърхности (щандове за изложения, рекламни пана и др.)

ТРАЙНОСТ

4 години за бяло и черно, 3 години за останалите цветове.

Оценката за тази стабилност се базира на дългогодишни изследвания при тестови условия, където факторите отговарят на реалностите в околната среда.

Забележка: Излагането на продукта на голяма температурна разлика, голяма надморска височина, ултравиолетови лъчи намалява трайността му. Това важи и за климатични условия, идентични с тези в тропичните, субтропичните, пустинните и полярните области

ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА

Дебелина (фолио + лепило) – 95 микр.

Лицев материал при 23° C

Сила на опън: ≥ 2.00 кN/m

Степен на максимално удължаване: $\geq 150\%$

Лепило:

Сила на залепване при 180° в/у неръждаема стомана (N/25 mm)

- период от 30 мин. > 12

- период от 24 часа: > 16

Устойчивост на размерите

Свиване след 48 ч при 60° C: $< 0,1\%$

(мостра, монтирана в/у алуминий с размери 25 x 25 см)

Температурна амплитуда

При монтиране: +8°С до +40°С

При експлоатация: - 40°C до + 90°C

Важно: При по-ниски температури е нужна консултация.

Горимост ISO 3795: самозагасваща мостра, монтирана в/у алуминий.

Химична и разтворителна устойчивост

Вода, обезмаслителни и алкохоли: без промяна

Нефтени продукти (масло, бензин, дизел): повдигане по ръбовете

НАЧИН НА ОБРАБОТКА:

Режещи плотери

Чисто, бързо, безпроблемно рязане на всички видове плотери. Важна е дълбочинната регулация на острието, поради опасност от навлизането му в силиконизираната подложка.

Отделяне на филма от силиконизираната подложка

Бързо и лесно отделяне и на най-малките букви и елементи

Монтиране

Сух и мокър методи са възможни при тази серия фолия.