

## **ОПИСАНИЕ**

MACal 9700 Pro са устойчиви PVC фолия, полупрозрачни, когато се осветяват отзад и непрозрачни, когато не са осветени. Методът на тяхното производство гарантира унифицирането на цветовете репродукция. Меките фолия са намазани с дълготрайно, силно-залепващо, чувствително на натиск акрилно лепило, предпазвано от висококачествена силиконизирана крафт хартиена подложка.

*Два от продуктите притежават специални дифузерни свойства, които им отреждат специално място в тази гама.*

### ***Лицев материал***

Транслуцентно, устойчиво PVC фолио, 80 µm, без кадмий, с матово покритие, предотвратяващо светлоотразяването.

### ***Лепило***

Изключително силно и трайно акрилно лепило, чувствително на натиск.

### ***Силиконизирана подложка***

Висококачествена избелена крафт хартия – 135 гр./м<sup>2</sup> - с шамповани червени квадрати на гърба, улесняващи позиционирането.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Фолиата от серия MACal 9700 Pro са предназначени за декорация и фолиране на вътрешно осветени реклами от стъкло, плексиглас, разтегаеми пластични тъкани и др. Подходящи за вътрешни и външни приложения.

## **ТРАЙНОСТ**

### ***7 години***

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*** мм (фолио + лепило) – 0,115

***Показатели на лицевия материал, 20° C***

Сила на опън:  $\geq 1.10$  кN/m

Степен на максимално удължаване:  $\geq 100\%$

***Показатели на лепилото***

Сила на залепване при 180° в/у неръждаема стомана (кN/m)

- период от 30 мин.: 0,60

- период от 1 седмица: 0,80

***Устойчивост на размерите***

Свиване след 48 ч при 60° C:  $< 0,5\%$

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

### ***Температурна амплитуда***

При монтиране: +10°C до +40°C

При експлоатация: - 40°C до + 90°C

***Много важно:*** При по-ниски температури е нужна консултация.

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

### ***Химична и разтворителна усойчивост***

Устойчиви на повечето нефетени продукти, масла, горива, слаби киселини, соли и алкали.

***Много важно:*** Трябва да се внимава при избора на работната повърхност, поради съвместимостта и с осветителното тяло. Някои повърхности(поликарбонатните напр.) могат да създадат проблеми – т.нар. “мехури”.

### **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.

#### ***Монтиране***

Пренасянето на вече отделеното PVC фолио върху експлоатираната повърхност е лесна с помощта на транспортна лента.