

## **ОПИСАНИЕ**

MACal 9800 Pro е висококачествено PVC фолио, с трайно висококачествено, чувствително на натиск, перманентно лепило осигуряващо стабилност на материала. MACal 9800 PRO е създадено специално за бързо и безпроблемно изрязване.

### ***Лицев материал***

PVC фолио, 66 µm, без кадмий.

### ***Лепило***

Солвентно, перманентно, акрилно лепило. Версия в бял цвят се използва за MACal 9800 PRO SL

### ***Силиконизирана подложка***

Стабилна, 135 гр/м избелена крафт хартия със син гръб. Силиконовата промазка е прозрачна при всички цветове без бяло, при която силиконът е сив за подобряване на цветовия контраст.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

MACal 9800 PRO фолиата са предназначени за дългосрочни изображения, за външни и вътрешни приложения - табели, за облепяне на автомобили, приложения върху стъкло.

## **ТРАЙНОСТ**

***8 години-бяло и черно, 7 години-цветно, 5 години - металик***

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) – 0,95 микр

***Показатели на лицевия материал, 23° C***

Сила на опън:  $\geq 27 \text{ N/15mm}$

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

***Показатели на лепилото***

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

- период от 20 мин.: 0,60

- период от 1 седмица: 0,80

***Устойчивост на размерите***

Свиване след 48 ч при 70° 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°С до + 90°С

***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 и соли.

**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. Сухо и мокро монтиране са възможни при равни повърхности. При вдлъбнали и изпъкнали повърхности се препоръчва сух метод.