

## **MACal 8000**

### **OPIS:**

Krótkookresowa fluorescyjna folia ozdobna z miękkiego winylu.

### **WARSTWA WIERZCHNIA:**

Miękka folia winylowa o grubości 110  $\mu\text{m}$ , wolna od kadmu.

### **KLEJ:**

Częściowo permanentny biały klej akrylowy na bazie rozpuszczalnika.

### **PAPIER OCHRONNY:**

Biały papier o gramaturze 135 g/m<sup>2</sup>, który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże. Na spodzie papieru umieszczono zielony nadruk.

### **ZAKRES STOSOWANIA:**

Dekoracje, napisy oraz loga używane podczas krótkoterminowych kampanii reklamowych. Nadaje się do użytku zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz. Można naklejać na szyby, panele, ściany itp.

### **DANE TECHNICZNE:**

#### **Okres trwałości:**

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę): od 3 do 6 miesięcy.

Zanieczyszczenie środowiska oraz stała ekspozycja na ostre słońce może spowodować skrócenie okresu trwałości folii.

**Okres składowania:** 1 rok (w temp. od 15°C do 25°C oraz 50% średniej wilgotności powietrza)

**Grubość:** (folia + klej): 0,130 mm.

**Odporność na rozciąganie:**  $\geq 26$  N/15mm

**Odporności na rozdarcie:**  $\geq 100$  %

**Siła sklejania** (powierzchnia pionowa, na stali nierdzewnej):

- po 20 min. od naklejenia :  $\pm 10$  N/25mm
- po 24 godz. od naklejenia :  $\pm 12$  N/25mm
- po tygodniu od naklejenia:  $\pm 15$  N/25mm

#### **Stabilność wymiarów (FTM 14)**

Kurczliwość próbki 25cm x 25cm naklejonej na aluminium, po 48 godz. od naklejenia, przy temp. 70°C:  $< 0.2$  %

**Odporność na temperaturę:** od - 40°C do + 60°C

**Zalecana temperatura naklejania:** od + 10°C do + 40°C

**Palność:** Folia samogasząca zgodna z ISO 3795

**Odporność na substancje chemiczne:**

Przy poddaniu na działanie czystej wody, wody z detergentem oraz alkoholu: nie wykazuje zmian  
Przy poddaniu na działanie olejów, benzyny, tłuszczów: wykazuje zmiany (odklejanie się krawędzi)

**Aplikacja:**

Zaleca się naklejanie metodą na sucho. Po naklejeniu nie zaleca się mycia folii przez pierwsze 48 godzin.

**Uwaga:**

Powierzchnia, na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie, a w przypadku lakierów samochodowych nawet 3 miesiące. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne. Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez MACtac (<http://www.mactac-europe.com>)

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.