

MACal 9700 PRO

OPIS:

Półprzezroczysta, specjalna folia o równomiernym zabarwieniu przy świetle odbitym i przechodzącym.

WARSTWA WIERZCHNIA:

Półprzezroczysta, kolorowa folia winylowa o grubości 80 µm, wolna od kadmu.

KLEJ:

Wrażliwy na nacisk klej na bazie akrylu, o wysokiej kohezji oraz wytrzymałości.

PAPIER OCHRONNY:

Jednostronnie powlekany silikonem biały papier, 135 g/m², który zapewnia bezproblemowe przenoszenie folii na docelowe podłoże. Na spodzie papieru umieszczono niebieski nadruk.

ZAKRES STOSOWANIA:

MACal 89700 Pro przeznaczony jest do wykonywania grafik na witrynach i reklamy świetlnej (kasetony itp.). Nadaje się do aplikacji zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń.

OKRES TRWAŁOŚCI:

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu śródkiowegoeuropejskiego (przy właściwym naklejaniu przez specjalistę): **5 – 7 lat**

Zanieczyszczenie powietrza oraz stała ekspozycja na ostre słońce może skrócić okres trwałości folii.

OKRES SKŁADOWANIA: 2 lata (w temp. od 15°C do 25°C oraz 50% średniej wilgotności powietrza)

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (wartości uśrednione):

Grubość: (folia + klej) 0,115 mm.

Odporność na rozciąganie: ≥ 28 N/15mm

Odporności na rozdarcie: ≥ 150 %

Siła sklejanja (powierzchnia pionowa, na stali nierdzewnej):

- po 20 min. od naklejenia : 20 N/25mm
- po 24 godz. od naklejenia : 22 N/25mm
- po tygodniu od naklejenia: 24 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 + 90°C

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

Palność: Folia samogasząca zgodna z ISO 3795

Odporność na substancje chemiczne:

Odporna na większość olei oraz smarów, paliwo, alifatyczne rozpuszczalniki, słabe kwasy, sole oraz zasady.

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