



MACal 9800 PRO / PRO SL

OPIS:

MACal 9800 jest wysokiej jakości polimerycznie stabilizowaną, kalandrowaną folią z miękkiego winylu, pokrytą wytrzymałym klejem permanentnym. Cechuje się doskonałą odpornością na zniekształcenia. MACal 9800 została stworzona specjalnie do bezproblemowego wycinania oraz obrabiania na ploterach, nawet przy małych literach lub skomplikowanych kształtach

WARSTWA WIERZCHNIA:

Polimerycznie stabilizowana folia winylowa kalandrowana, o grubości 66 µm, wolna od kadmu.

KLEJ:

MACal 9800 PRO: Wysokiej jakości klej bezbarwny na bazie akrylu.

MACal 9800 PRO SL: Wysokiej jakości klej na bazie akrylu koloru białego.

PAPIER OCHRONNY:

Jednostronnie powlekany silikonem biały papier, 135 g/m², który zapewnia bezproblemowe przeniesienie folii na docelowe podłoże. Na spodzie papieru umieszczono niebieski nadruk. Dla uzyskania kontrastu folia biała została dodatkowo pokryta szarym silikonem.

ZAKRES STOSOWANIA:

MACal 9800 Pro została stworzona specjalnie dla długookresowego użytkowania zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz. Doskonale daje się ciąć i obrabiać na ploterach tnących, używana zwłaszcza do wykonywania opisów, oznakowań i dekoracji o najwyższych wymaganiach odnośnie trwałości i wytrzymałości

DANE TECHNICZNE:

Okres trwałości:

Przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego (przy właściwym naklejeniu przez specjalistę):

Biała i czarna: 8 lat

Kolorowa: 7lat

Metaliczna: 5 lat

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

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

Grubość: (folia + klej)

Wersja 9800 PRO: 0.095 mm.

Wersja 9800 PRO SL: 0,100 mm.

Odporność na rozciąganie: ≥ 27 N/15mm

Odporności na rozdarcie: ≥ 150 %

Siła sklejanía (powierzchnia pionowa, na stali nierdzewnej):

- po 20 min. od naklejenia : 16 N/25mm
- po 24 godz. od naklejenia : 18 N/25mm
- po tygodniu od naklejenia: 20 N/25mm

Stabilność wymiarów (FTM 14)

Wersja 9800 PRO: Kurczliwość próbki 25cm x 25cm naklejonej na aluminium, po 48 godz. od naklejenia, przy temp. 70°C: < 0.1 %

Wersja 9800 PRO SL: Kurczliwość próbki 25cm x 25cm naklejonej na aluminium, po 48 godz. od naklejenia, przy temp. 70°C: < 0.4 %

Odporność na temperaturę: od - 40°C do + 90°C

Zalecana temperatura naklejania: od + 8°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.

Aplikacja:

Na płaskie powierzchnie folię MACal 9800 Pro oraz SL można naklejać zarówno na mokro jak i na sucho. Przy nierównych powierzchniach zaleca się naklejenie na sucho.

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.