



MACal 8200 PRO

OPIS:

MACal 8200 Pro jest kalandrowaną folią z miękkiego winylu pokrytą permanentnym klejem akrylowym. MACal 8200 Pro została stworzona specjalnie do bezproblemowego wycinania oraz obrabiania na ploterach, nawet przy małych literach lub skomplikowanych kształtach.

WARSTWA WIERZCHNIA:

Kalandrowana folia winylowa, grubości 75 µm, wolna od kadmu.

KLEJ:

Wysokiej jakości klej akrylowy na bazie wody.

PAPIER OCHRONNY:

Stabilny biały papier o gramaturze 130 g. o szarym spodzie.

Dla białych folii, dla odróżnienia, papier ochronny został pokryty szarym silikonem

ZAKRES STOSOWANIA:

MACal 8200 Pro jest średniookresową folią przeznaczoną do użytkowania zarówno wewnątrz pomieszczeń (wystawy) jak i na zewnątrz (oklejanie samochodów, grafiki na oknach, znaki itp.)

OKRES TRWAŁOŚCI:

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

Czarna i biała: 4 lata

Kolorowa: 3 lata

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 (ASTM D-645 folia z klejem, bez papieru ochronnego): 0.095 mm.

Odporność na rozciąganie: >15 N/25mm

Odporności na rozdarcie: > 150 %

Siła sklejanía (powierzchnia pionowa, na stali nierdzewnej):

- po 20 min. od naklejenia : 12 N/25mm
- po 24 godz. od naklejenia : 18N/25mm

Stabilność wymiarów (FTM 14)

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

Odporność na temperaturę: od - 40°C do + 80°C

Zalecana temperatura naklejania: > 8°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:

MACal 8200 Pro można naklejać zarówno na mokro jak i 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.