

MACal[®] 8200 Pro

Karta Techniczna Produktu

OPIS

MACal 8200 Pro jest serią kalandrowanej miękkiej folii PCV powleczonej pół-permanentnym klejem akrylowym. Folia została specjalnie opracowana do bezproblemowego cięcia, także małych kształtów na komputerowo sterowanych ploterach tnących

OPIS FOLII

Materiał wierzchni :

Kalandrowana folia winylowa o grubości 75 µm, bez zawartości kadmu.

Klej :

Wysokiej jakości permanentny akrylowy na bazie wody.

Podkład :

Wysoce stabilny 130 g/mkw, biały, sztywny z zielonymi wydrukowanymi liniami poziomującymi ułatwiającymi pozycjonowanie.

Powłoczenie silikonowe jest bezbarwne za wyjątkiem folii białej 8228 i 8229 Pro, silikon koloru niebieskiego (KONTRAST B).

KONTRAST poprawia komfort pracy: szybsze usuwanie ażurow, lepszy widok wyciętej folii, szybszy transfer do materiału transportowego,

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Seria MACal 8200 Pro jest dedykowana do produkcji znaków i emblematów w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych na powierzchniach szklanych (witryny sklepowe), metalowych oraz sztucznych.

TRWAŁOŚĆ

4 lata : czarny, biały

3 lata : pozostałe kolory

Powyższe oceny trwałości oparte są na badaniach z przyspieszonym starzeniem i w rzeczywistych warunkach na bazie normy ISO48923-3.

Uwaga: Narażenie na surowe (krytyczne) temperatury i promieniowanie nadfioletowe, jak również na warunki krajów południowej Europy, a także w rejonach tropikalnych, podzwrotnikowych lub pustynnych, powoduje szybszą utratę własności użytkowych. Odnosi się to także do rejonów zanieczyszczonych, położonych na dużych wysokościach n.p.m. oraz ekspozycji w kierunku południowym.

OKRES PRZECHOWYWANIA

2 lata w temperaturze od 15 do 25°C oraz wilgotności względnej ok. 50 % .

WŁASNOŚCI FIZYCZNE (wartości średnie)

Grubość (mm) (folia + klej) wg ISO 534
0,095

Parametry materiału wierzchniego przy 23°C wg

DIN 53455

Wytrzymałość na rozciąganie: >25 N/m

Wydłużenie przy rozerwaniu: >150%

Parametry kleju, 23°C wg FTM 1

Przywieranie powłoki przy 180° na stali nierdzewnej (N/25mm)

- Po 20 min.: 12

- Po 24h: 16

- Po 1 tygodniu : 18

Stabilność wymiarowa wg FTM 14

Kurczliwość (48 godzin przy 70°C) : < 0.2 %
(25 cm x 25 cm, próbka nałożona na aluminium).

Zakres temperatur

Przy nakładaniu : +8°C do + 40°C

Użytkowania : - 40°C do + 80°C

Pałość ISO 3795 : niepalna, próbka wyklejona na panelu aluminiowym

Odporność na rozpuszczalniki i chemikalia

Odporna na większość olejów i smarów, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli oraz zasad.

OBRÓBKA

Cięcie komputerowe

Bezproblemowe, szybko, czysto, na większości ploterów.

Należy dopasować nacisk noża do grubości folii.

Nakładanie

Przemieszczanie wyciętego materiału na taśmę do nakładania powinno być wykonywane przez usunięcie podkładu z podatnego na nacisk materiału (tj. z folią odwróconą do powierzchni roboczej), a nie przez odrywanie taśmy do nakładania.

Wszystkie powierzchnie, na które materiał będzie nakładany, muszą być dokładnie oczyszczone z kurzu, smarów oraz wszelkich zanieczyszczeń.

Rekomendowaną metodą aplikacji jest metoda „na mokro”

Konserwacja

Nie zalecamy w terminie 48h po wyklejeniu mycia lub czyszczenia folii.

MACmark

mactac 

UWAGA

Wszystkie wyroby MACtac są poddawane dokładnej kontroli jakościowej w ciągu całego procesu produkcyjnego oraz są przedmiotem gwarancji producenta w zakresie jakości sprzedażnej i braku wad produkcyjnych.

Publikowane informacje dotyczące wyrobów MACtac są oparte na badaniach, w których niezawodności (pewności) Przedsiębiorstwo pokłada zaufanie, chociaż takie informacje nie stanowią (nie są elementem składowym) gwarancji.

Wobec różnorodności zastosowań wyrobów MACtac i nieprzerwanym opracowywaniu nowych zastosowań Kupujący powinien uważnie rozpatrzyć odpowiedniość oraz parametry wyrobu dla każdego zamierzonego zastosowania oraz Kupujący będzie ponosił wszelkie ryzyko związane z takim zastosowaniem. Sprzedawcy nie będzie odpowiedzialny za szkody przewyższające cenę zakupu wyrobu zarówno w przypadku szkód przypadkowych, jak i będących skutkiem zastosowania. Wszelkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.