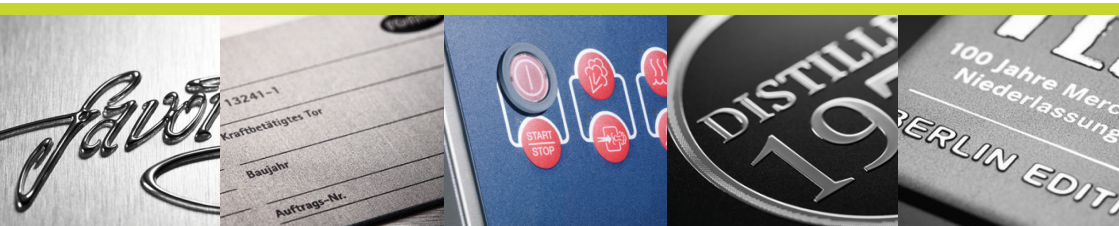
Przedsiębiorstwo
neutralne
dla klimatu
– od 2010 –

Instrukcja mocowania produktów samoprzylepnych firmy RATHGEBER

Dziękujemy za Państwa zamówienie!

RATHGEBER dokłada wszelkich starań, by wysyłany towar dotarł do Państwa bez żadnych uszkodzeń. Dla zapewnienia mocnej i długotrwałej przyczepności dostarczanych produktów podajemy kilka pomocnych wskazówek przy ich naklejaniu:

1. **Zasady ogólne**
2. **Przechowywanie**
3. **Czyszczenie**
4. **Mocowanie/naklejanie produktów**
5. **Produkty wymagające szczególnej obsługi**
   - **5.1** Plakaty z folii
   - **5.2** ROYALPLAST® (etykiety wypukłe)
   - **5.3** Folia aluminiowa do opisu
   - **5.4** Napisy i ciągi literowe na folii nośnej
   - **5.5** Płyty i panele czołowe
   - **5.6** Szyldy aluminiowe i ze stali nierdzewnej



1. Zasady ogólne

- podłoże musi być czyste, suche, odtłuszczone, niezakurzone, bez żadnych substancji separujących lub innych zanieczyszczeń;
- części z tworzyw sztucznych i lakierowanych mogą czasem być pokryte substancjami odpornymi na działanie klejów (np. silikon);
- w niektórych tworzywach sztucznych może występować zmiękczacz, utrudniający przyczepność etykiet. Z tego też względu należy powierzchnię przeczyścić odpowiednim środkiem czyszczącym.

Podane wskazówki opierają się na naszym wieloletnim doświadczeniu oraz szeregu wykonanych próbach. Jednak nie wszystkie podłoża nadają się dla produktów samoprzylepnych, za co nie możemy brać odpowiedzialności.

W każdym przypadku niezbędne są testy mocowania i/lub siły przyczepności na określonych powierzchniach.

2. Przechowywanie

Przechowując wszystkie produkty o podłożu samoprzylepnym prosimy chronić je przed bezpośrednim nasłonecznieniem, gorącem (zwłaszcza dużymi skokami temperatur) oraz dużą wilgotnością powietrza. Wszystkie produkty samoprzylepne mogą być przechowywane w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej ok. 20^{0}C przez okres 12 miesięcy; po tym czasie siła przyczepności klejów może ulec osłabieniu.

Podczas przechowywania **niczym nie obciążać.**

3. Czyszczenie

Wyklejaną powierzchnię proszę przed aplikacją starannie oczyścić odpowiednim środkiem czyszczącym, najlepiej zawsze ruchem w jednym kierunku np. od prawej do lewej.

Przy szczególnie dużym zabrudzeniu zalecamy użycie rozpuszczalników (np. spirytus, benzyna, rozpuszczalnik nitro). Wcześniej jednak należy sprawdzić odporność materiału podłoża na te środki, by go nie uszkodzić.
Bezwzględnie należy przestrzegać zaleceń producentów odnośnie użycia rozpuszczalników i innych środków chemicznych. Podczas czyszczenia zaleca się często stosowanie okularów ochronnych i rękawiczek. Zbyt agresywne chemikalia mogą zniszczyć wyklejaną powierzchnię.

4. Naklejanie

- maksymalną przyczepność etykiety osiągają po ok. 72 godzinach. Podczas wiązania kleju należy unikać dużych wahań temperatury oraz wilgotności powietrza;
- powierzchnia, na której naklejane są produkty samoprzylepne oraz one same powinny posiadać temperaturę min. 15°C i max. 25°C. W razie konieczności należy podgrzać powierzchnię uważając przy tym, by nie utworzyła się na niej warstwa skondensowanej wody. Optymalna wilgotność powietrza przy wyklejaniu powinna wahać się pomiędzy 40-55%;
- krótkie dociśnięcie produktu do wyklejanej powierzchni (np. przy pomocy rakli, wałka albo tylko ręką) poprawia efekt przylegania powierzchniowego;
- prosimy przestrzegać zalecanej daty końcowej dla aplikacji;
- prosimy podczas procesu naklejania nie dotykać warstwy kleju.

5. Produkty wymagające szczególnej obsługi

5.1 Plakaty z folii

Zaklejaną powierzchnię lekko zmoczyć wodą, do której wcześniej należy dodać kilka kropel środka do zmywania naczyń nie zawierającego silikonu. Płyn ten zmniejsza napięcie powierzchniowe wody i plakaty dają się łatwo ułożyć na wilgotnej powierzchni. Resztki wody dokładnie rozprowadzić np. przy pomocy miękkiej szmatki zaczynając od środka plakatu. Po kilku godzinach jeszcze raz całość silnie docisnąć, ewentualne pęcherzyki powietrza przekłuć igłą i również docisnąć. Po odparowaniu wody zaleca się posmarować krawędzie plakatu woskiem samochodowym.

5.2 ROYALPLAST (etykiety wypukłe)

Wszystkie produkty typu ROYALPLAST są przeznaczone na powierzchnie płaskie i równe. Na powierzchnie zaokrąglone/wyoblone polecamy ROYALPLAST konvex, a na podłoża chropowate kleje piankowe.

5.3 Folie aluminiowe do opisu

Nie należy zdejmować etykiety z silikonowego papieru nośnego, lecz papier nośny odklejać od etykiety po uprzednim jej położeniu na płaskiej powierzchni, aby aluminium nie uległo zrolowaniu. Po naklejeniu zaleca się docisnąć całość do podłoża.

5.4 Napisy i ciągi literowe na folii nośnej/transportowej

- napisy CHROMOTION®
- napisy ROYALPLAST®
- napisy z folii
- FLEXXLINE®, samoprzylepny
- napisy z akrylu
- napisy z metalu
- FINOCHROM®

– proszę położyć napis przodem/awersem na równą, czystą powierzchnię i płaskim ruchem od boku do boku zdjąć ochronny papier silikonowy, litery pozostaną na folii nośnej;

– następnie należy przykleić całość na oczyszczoną powierzchnię i znów płasko pociągając od boku do boku powoli zdjąć folię nośną. Jeśli jakiś element pozostaje na folii nośnej ponownie go dokleić do podłoża aż napis równo przylgnie do wyklejanej powierzchni;

– przy produktach FINOCHROM® i literach z folii zalecamy użycie rakli, wałka lub innej pomocy dociskającej;

– na koniec mocno przycisnąć naniesiony napis, szczególnie krawędzie liter.

Małe filigranowe (zwłaszcza wolnostojące) litery z uwagi na niewielką powierzchnię samoprzylepną muszą być klejone ze szczególną ostrożnością.

5.5 Płyty i panele czołowe

Dla ochrony wierzchniej warstwy paneli czołowych są one zabezpieczane folią ochronną (częściowo okna przeźroczyste po obu stronach). Proszę pamiętać o zdjęciu tej folii przed procesem naklejania.

5.6 Szyldy aluminiowe i ze stali nierdzewnej

Wierzchnia warstwa szyldów aluminiowych i stalowych jest często pokryta zabezpieczającą folią ochronną; należy tę folię zdjąć po naklejeniu szyldu.

W razie potrzeby ponowienia zamówienia, przedstawienia oferty lub poznania pełnej gamy naszych produktów prosimy o kontakt:
e-mail: info@rathgeber.pl, tel. + 48 71 339 96 74

Więcej informacji o mocowaniu naszych produktów znajdą Państwo na:
https://www.rathgeber.pl/corporate/serwis

RATHEBERGER Produktkennzeichnung
CO_2 NEUTRAL