

Informacje ogólne

Naklejki wycinane z polimerowej folii **Oracal 551 High Performance** o grubości 70 mikronów cechują się trwałością **7 lat** w przypadku folii kolorowych oraz **8 lat** w przypadku folii czarnej i białej (w warunkach klimatu środkowoeuropejskiego, przy **właściwie wykonanej aplikacji**). Trwałość naklejki w warunkach wewnętrznych – nieograniczona. W przypadku folii metalicznych np. złota, srebrna trwałość to 4 lata.

Folia **Oracal 551** przeznaczona jest do wieloletniej i wysoko jakościowej reklamy i dekoracji. Naklejki nadają się wyłącznie **na gładkie, niepyłące** powierzchnie np. metal, szkło, plastik, gładki karton. Powierzchnia docelowa musi być oczyszczona z kurzu i zanieczyszczeń oraz odpowiednio odfuszczona.

Wycięta z folii naklejka została pokryta **bezbarwną** folią transportową **Oracal**, która **zabezpiecza** naklejkę oraz pozwala na **przetransportowanie** wszystkich elementów naklejki na powierzchnię docelową.

Naklejki trzymają się doskonale na:

- **Szkle**, lustrach, szybach samochodowych, szklanych witrynach sklepowych
- Elementach **metalowych**, tabliczkach, karoserii samochodowej
- Materiałach **syntetycznych o gładkiej powierzchni** np. PVC, plexi

Naklejki **naklejone na innych**, strukturalnych lub pyłących powierzchniach np. ubraniach, dywanach, ścianach **nie wykazują** swojej wieloletniej **trwałości** oraz mogą **uszkodzić powierzchnie** – w przypadku ubrań i dywanów trzymają się krótki okres czasu i mogą uszkodzić materiał, np. wyciągając włoski lub nitki z materiału. W przypadku naklejenie na ścianę istnieje ryzyko oderwania naklejki wraz z farbą i podkładem.

Temperatura w jakiej naklejka może być aplikowana wynosi **minimum +8°C**. W **niższej** temperaturze **klej** nie osiąga odpowiedniej lepkości i **nie jest aktywny**, przez co nałożona naklejka na powierzchnię docelową może się do niej **nie przykleić**.

Powierzchnie ponownie lakierowane powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 4 tygodnie. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem naklejki. Przed naklejeniem należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne. Sprawdzić należy również, czy nowy lakier nie odwarstwia się od powierzchni odklejając się wraz z klejem folii.

Ponadto należy wziąć pod uwagę wszelkie informacje dotyczące aplikacji folii, opublikowane przez Orafol Europe GmbH (<https://www.orafol.com>).

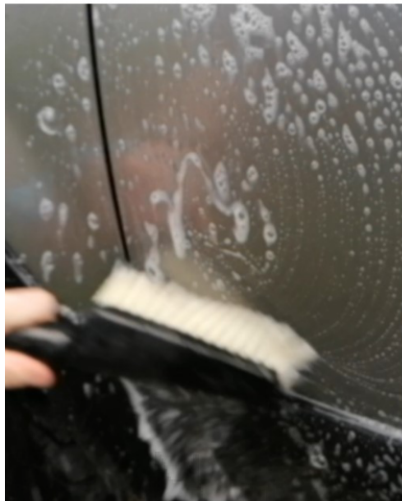
Szczegółowe dane produktu znajdują się na stronie producenta:

<https://www.orafol.com/en/europe/products/oracal-551-high-performance-cal>

Instrukcja naklejania

Przed odklejeniem naklejki od podkładu należy **docisnąć folię transportową** i upewnić się, że odpowiednio jest przyklejona do wszystkich rogów naklejki. Aby **klej** prawidłowo **związał** się z powierzchnią niezbędna jest odpowiednia **temperatura** co najmniej **8 stopni!**

1. Umyj



* Można kleić na mokro

2. Wysusz i odtłuś



4. Przyklej używając rakli

3. Odklej papier



5. Ostrożnie odklej folię



1. **Powierzchnia docelowa** na którą zamierzamy nakleić naklejkę musi być **oczyszczona** z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń oraz **odtłuszczona** za pomocą odpowiednio dobranego środka do powierzchni (np. płyn do mycia szyb, benzyna ekstrakcyjna).
2. Otrzymaną **naklejkę** przed odklejeniem od podkładu należy docisnąć folię transportową i upewnić się, że odpowiednio jest przyklejona do wszystkich rogów naklejki. Posłużyć do tego powinna np. rakla, lub sztywna, plastikowa karta.

3. Aby **odkleić** naklejkę **od papieru** podkładowego, należy położyć naklejkę na blacie odwrotem do siebie, zgiąć papier podkładowy i pod ostrym kątem rolować papier dbając, aby **każdy element** naklejki **pozostał** na **przeźroczystej folii** transportowej.

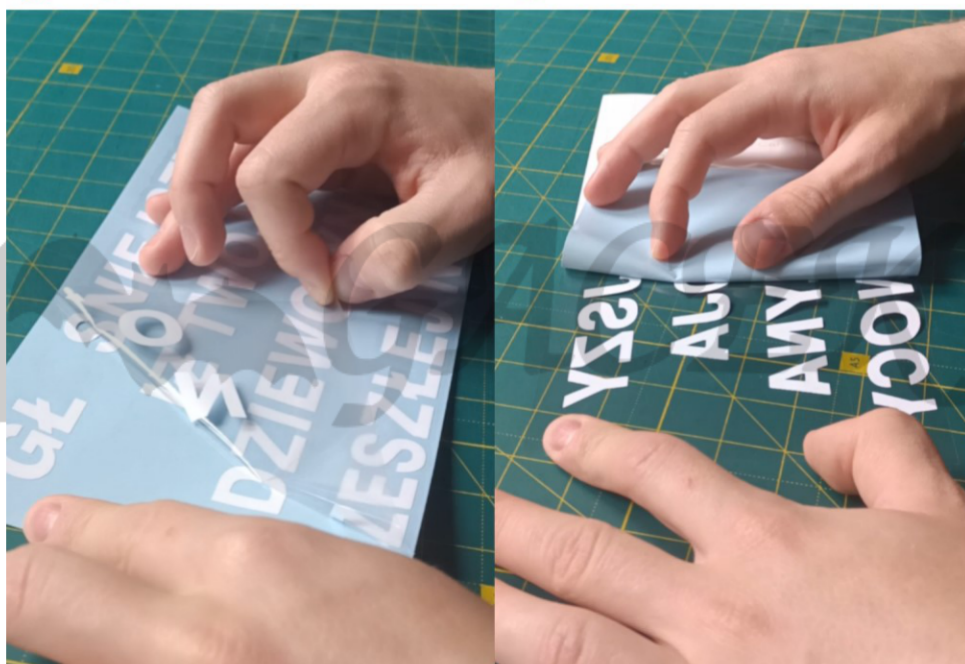
Jak odkleić naklejkę?



Nie odrywaj folii od papieru!



Zegnij papier i oderwij od folii!



4. Odklejoną od podkładu naklejkę przyklejamy wypychając powietrze spod naklejki na zewnątrz. Za pomocą **rakli** lub **karty** należy systematycznie **wypychać powietrze** na **zewnątrz** naklejki.
5. Po dociśnięciu całej naklejki rakłą i wypchnięciu ewentualnie powstałych pęcherzyków powietrza, należy delikatnie i powoli zdjąć przeźroczystą folię transportową, dbając, aby wszystkie elementy naklejki pozostały na powierzchni docelowej.

UWAGA! Po odklejeniu folii transportowej nie powinno się używać na folii twardych narzędzi np. rakli, lub karty – może to porysować strukturę folii.

W przypadku pozostałych **pęcherzy powietrza** można je spróbować wypchnąć delikatnie by nie porysować powierzchni płytką paznokcia. Pęcherz, którego nie da się wypchnąć, można minimalnie przekłuć igłą i wypchnąć pozostałe powietrze powstałą po nakłuciu dziurką. Aby uniknąć powstawania pęcherzy powietrza lepiej skorzystać z klejenia na mokro.

Naklejkę można kleić metodą na mokro.

Metoda klejenia **na mokro**, polega na **zraszaniu** docelowej powierzchni oraz kleju naklejki **wodą** (najlepiej destylowaną) z dodatkiem dwóch kropel płynu do mycia naczyń na 500ml wody.

Woda pozwala **opóźnić przyklejenie się naklejki** a płyn do mycia naczyń zmniejsza napięcie powierzchniowe. Takie połączenie tworzy gładką taflę wody, na której można przesuwać naklejkę bez przyklejenia jej od razu po zetknięciu z powierzchnią. Mokra powierzchnia docelowa oraz mokry klej

nie przykleja się od razu, dzięki czemu naklejkę można przesuwając na tafli wody, dostosować jej położenie a następnie systematycznie wypychać wodę spod naklejki.

Naklejkę klejoną **na mokro** należy pozostawić do **wyschnięcia** zanim ściągniemy przezroczystą folię transportową - woda musi odparować **zanim klej zacznie działać**. W dużym słońcu odparuje nawet po 10-20 minutach, natomiast w chłodniejsze, pochmurne dni najlepiej odczekać 24h. **Po odparowaniu** wody należy znów **docisnąć** całość naklejki rakłą i a następnie ostrożnie odkleić przezroczystą folię transportową.

Metoda klejenia na sucho i mokro została przedstawiona w formie wideo pod adresem:
<https://youtu.be/aBEADzPmrYE>

