



World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD  
PROTECTION

- Satynowo-matowy
- Przejrzysty jak szkło
- Samoregenerujący się
- Szczególnie łatwy w instalacji
- Oryginalny kolor pozostaje zachowany



OMEGA-SHIELD™ MATTE

## Omega-Shield™ Matte PPF: ochrona z wyglądem matowego lakieru fabrycznego

### SATYNOWY MAT, KRYSZTAŁOWA PRZEJRZYSTOŚĆ, SAMOREGENERACJA.

OMEGA-SHIELD™ MATTE łączy doskonale właściwości elastyczne i optyczną przejrzystość z wysoką odpornością na zarysowania i uderzenia. Kontakt fizyczny spowodowany odpryskami żwiru, krzakami i gałęziami czy przewracającymi się przedmiotami nie uszkodzi lakieru (samochodu), ponieważ folia chroni powierzchnię.

### UNIKALNA POWŁOKA WIERZCHNIA: ten sam wygląd co matowy lakier fabryczny.

Każdy dumny właściciel samochodu z fabrycznym matowym lakierem wie, że taki lakier jest bardziej podatny na uszkodzenia niż standardowe lakiery błyszczące. To dodatkowy powód, aby zabezpieczyć tę wrażliwą powłokę ochronną folią. Folia musi jednak spełniać dwa warunki:

- 1: nie może negatywnie wpływać na kolor lakieru; kolor musi pozostać dokładnie taki sam.
- 2: matowy wygląd folii musi być identyczny jak fabryczny lakier, w przeciwnym razie różnice między chronionymi i niechronionymi częściami będą widoczne.

OMEGA-SHIELD™ MATTE spełnia oba warunki perfekcyjnie.

### MONTAŻ JEST NIESAMOWICIE ŁATWY

OMEGA-SHIELD™ MATTE to nie tylko doskonałe wykończenie i przejrzystość; dzięki odpowiedniej mieszance elastycznych właściwości i specjalnej, repositionowalnej warstwie klejącej montaż jest niezwykle łatwy. Obawy o smugi kleju, ślady rozciągania czy uszkodzenia kleju podczas odrywania i ponownego nakładania są zbędne. Poprawiaj tak często, jak chcesz. Folia wszystko to wytrzymuje.

OMEGA-SHIELD™ MATTE doskonale nadaje się zarówno do lakierów błyszczących, jak i matowych oraz łatwo dopasowuje się do wypukłych i wklęsłych krzywizn.

- 203 mikrony grubości
- Gładka i satynowo-matowa powłoka wierzchnia
- Elastyczna i rozciągliwa do 346%
- Samoregenerująca się
- Odporna na zarysowania, uderzenia i odpryski kamieni
- Hydrofobowa, odpychająca brud, antifouling
- Odporna na promieniowanie UV
- Nie łuszczy się, nie pęka i nie rozrywa
- Odporna na chemikalia
- Trwałość: 7 lat





# World's Best and No. 1

## High Performance Surface Protection Film

# OMEGA SHIELD

PROTECTION

## Najnowocześniejsza technika produkcji zapewnia wyjątkowe właściwości.

Dzięki zastosowaniu najlepszego na świecie miękkiego, wysokiej jakości poliuretanu oraz specjalnej powłoki wierzchniej, OMEGA-SHIELD™ MATTE jest idealną folią ochronną dla każdej powierzchni, która musi mieć perfekcyjny satynowo-matowy wygląd.

### SATYNOWY MAT: ZASTOSOWANIA SĄ NIEOGRANICZONE

OMEGA-SHIELD™ MATTE łączy doskonale właściwości elastyczne i optyczną przejrzystość z wysoką odpornością na zarysowania i uderzenia. Dlatego folia znajduje zastosowanie również w innych sytuacjach.



### Specjalna samoregenerująca się powłoka wierzchnia

Ta warstwa zapewnia ochronę

### Alifatyczny, krystalicznie przejrzysta żywica poliuretanowa

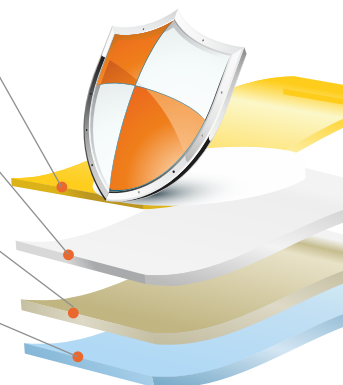
Trwała, miękka i sprężysta warstwa o grubości 150 mikronów

### Klej akrylowy (repozycjonowalny)

Krystalicznie przejrzysta warstwa klejąca, która nie pozostawia smug

### Solidny nośnik polietylenowy (liner)

Plastikowy liner, na którym spoczywa folia



## Informacje techniczne

|                                                                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ:                                                                                                 | Alifatyczny poliuretan z satynową powłoką wierzchnią                      |
| Kolor i powierzchnia:                                                                                | Ekstremalnie przejrzysty; satynowo-matowy, bez efektu „skórki pomarańczy” |
| Grubość                                                                                              | 203 mikrony (8 mil)                                                       |
| Połysk<br>(KS M ISO2318 16:01 2015)                                                                  | 24GU                                                                      |
| Samoregeneracja:<br>(RT, copper brush scratching)                                                    | odporny na zarysowania                                                    |
| Elastyczność:<br>(ASTM D882-18)                                                                      | 346%                                                                      |
| Wytrzymałość na rozciąganie:<br>(ASTM D882-18)                                                       | 3408 psi (23.5 Mpa = 239.6 Kg/cm <sup>2</sup> )                           |
| Siła klejenia:<br>(JIS K 6854-2)                                                                     | 1,600gf/in                                                                |
| Zamglenie (rozpraszanie światła):<br>(ASTM D1003-13 (procedure A))                                   | 43%                                                                       |
| Odporność chemiczna:<br>(24hrs IPA, Motor oil, Acetone, gedistilleerd water)                         | tak                                                                       |
| Czy pozostają resztki kleju po usunięciu?                                                            | nie                                                                       |
| Przebarwienia:<br>(QUV tester, UVIA-340, Irradiance: 0.76W/m <sup>2</sup> Xenon Arc 12.000W/1000hrs) | ΔE 0.8 - ΔE 0.1                                                           |
| Trwałość:                                                                                            | 7 lat                                                                     |

OMEGA-SHIELD™ opiera się na ponad 25 latach wiedzy technicznej, praktycznej i produkcyjnej. To doświadczenie doprowadziło do niezrównanej pozycji jako lidera rynku w zakresie optymalnej ochrony lakieru pojazdów. Nasze produkty należą do najbardziej przejrzystych i zaawansowanych folii ochronnych na rynku, z osiągnięciami wielokrotnie potwierdzonymi w praktyce.

## Ważne w zakresie konserwacji

- Uwaga:** Nałożona folia musi utwardzać się co najmniej 48 godzin, zanim będzie można ją myć lub poddać podobnej obróbce. Dzięki temu warstwa kleju czułego na nacisk może całkowicie się utwardzić, a wilgoć całkowicie odparować.
- Po upływie 48 godzin należy przestrzegać poniższych prostych zaleceń dotyczących konserwacji:
  - Używaj czystej ściereczki z mikrofibry lub irchy, aby pielegnować folię Omega-Shield™ wyłącznie syntetycznym woskiem. Nie używaj naturalnych wosków (np. Carnauba)!
  - Nie stosuj też kolorowych wosków samochodowych. Używaj wyłącznie białego lub przezroczystego syntetycznego wosku.
- Czyszczenie pośrednie**  
Zawsze usuwaj zanieczyszczenia (owady, ptasie odchody itp.) natychmiast. Jeśli pozostaną one dłużej na folii, mogą powstać plamy, podobnie jak kwasy z czasem zniszczyłyby Twój cenny lakier samochodowy.
- Mycie/splukiwanie**  
Myj pojazd jak zwykle. W przypadku korzystania z myjki wysokociśnieniowej dysza musi być trzymana co najmniej 1 metr od krawędzi folii, aby zapobiec jej odklejeniu. Nigdy nie kieruj dyszy bezpośrednio na krawędzie folii; silny strumień wody może uszkodzić folię.
- Suszenie**  
Do suszenia folii używaj zwykłej ściereczki z mikrofibry lub usuń nadmiar wody odkurzaczem na mokro/sucho.
- Czyszczenie krawędzi folii**  
Wosk i kurz mogą gromadzić się na krawędziach folii. Do czyszczenia użyj zwykłego patyczka kosmetycznego zamoczonego w 70% alkoholu izopropylowym (IPA lub alkohol izopropylowy) i przecieraj od krawędzi na zewnątrz, nigdy w kierunku krawędzi.
- Unikaj używania...**  
Nie używaj środków czyszczących na bazie rozpuszczalników, środków do usuwania owadów ani odtłuszczaczy, środków ściernych ani innych materiałów szlifujących. Sprzęt polerski może być używany, ale tylko na niskich obrotach i z minimalną siłą. Zalecamy wykonanie próby na małym fragmencie zderzaka przed użyciem na masce lub błotnikach.

### ZASTRZEŻENIE (DISCLAIMER)

Wszystkie oświadczenia, karty techniczne i zalecenia opublikowane przez OMEGA-SKINZ® i OMEGA-SHIELD™ oparte są na wynikach testów, które uważamy za wiarygodne, przy założeniu zachowania tolerancji urządzeń użytych do określenia tych wartości. Nie możemy jednak zagwarantować ich dokładności ani kompletności i w związku z tym nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Dystrybutor i dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, utratę zysków czy szkody wynikające z użycia lub niemożności użycia tego produktu przez nabywcę. Ani sprzedawca, ani producent, ani dostawca nie ponoszą również odpowiedzialności za koszty powstałe przy przetwarzaniu lub zadruku produktu. Przed użyciem produktu użytkownik musi samodzielnie sprawdzić jego przydatność do planowanego zastosowania. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie możliwe ryzyka i zobowiązania w jakiegokolwiek formie wynikające z użycia produktu. Wszelkie odmienne oświadczenia lub zalecenia są nieważne, chyba że zostały opublikowane w karcie technicznej lub w umowie własnoręcznie podpisanej przez uprawnionego przedstawiciela działu sprzedaży, dostawcy lub producenta.

Więcej informacji:  
[www.omega-skinz.com](http://www.omega-skinz.com)