



World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD
PROTECTION

- Ultra błyszczący
- Przejrzysty jak szkło
- Automatycznie samoregenerujący się
- Bardzo miękki, elastyczny i giętki
- Szczególnie łatwy w instalacji



OMEGA-SHIELD™ GLOSS

Omega-Shield Gloss PPF: najlepsza na świecie folia ochronna lakieru

UNIKALNE: AUTOMATYCZNE SAMOREGENEROWANIE.

OMEGA-SHIELD™ MATTE łączy doskonałe 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.

SPECJALNA POWŁOKA WIERZCHNIA:

elastyczna, automatycznie samoregenerująca się i odpychająca. Unikalna właściwość samodzielnego usuwania lekkich uszkodzeń, bez pomocy źródeł ciepła, wynika ze specjalnej powłoki wierzchniej. Ta miękka warstwa o grubości 10,2 mikrona jest elastyczna i regeneruje się, gdy zostanie uszkodzona. Dodatkowo jest hydrofobowa, odpychająca brud, antyfoilingowa i nie żółknie. Wszystkie najważniejsze cechy, jakich można sobie życzyć..

MONTAŻ JEST NIESAMOWICIE ŁATWY:

OMEGA-SHIELD™ GLOSS to nie tylko doskonały połysk i przejrzystość; dzięki odpowiedniej mieszance elastycznych właściwości oraz specjalnej, repositionowalnej warstwie klejącej montaż jest niezwykle prosty. Nie ma potrzeby obawiać się smug kleju, śladów rozciągania czy uszkodzeń kleju podczas odrywania i ponownego nakładania. Poprawiaj tak często, jak chcesz. Folia to wszystko wytrzyma.

OMEGA-SHIELD™ GLOSS doskonale nadaje się do gładkich powierzchni, takich jak lakier samochodowy, i łatwo dopasowuje się do wypukłych i wklęsłych krzywizn.

POŁĄCZENIE WYGLĄDU, PERFEKCJI I ŁATWOŚCI MONTAŻU

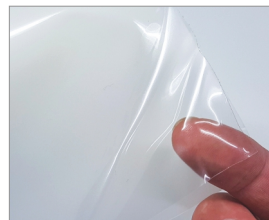
OMEGA-SHIELD™ GLOSS łączy doskonałe właściwości elastyczne i optyczną przejrzystość z wysoką odpornością na uderzenia, wstrząsy i tarcie.

Jest również odporny na degradację spowodowaną promieniowaniem UV, na przebarwienia i pękanie. Dzięki swoim wyjątkowym właściwościom – takim jak ekstremalna przejrzystość, odporność na chemikalia, ochrona przed uderzeniami i odpryskami oraz najwyższa jakość – na tę folię udzielana jest gwarancja 10-letnia, a nawet dożywotnia.

CO ODRÓŻNIA OMEGA-SHIELD™ OD INNYCH FOLII PPF?

Różnice są oczywiste: **(1)** błyszcząca powierzchnia bez efektu „skórki pomarańczy”, **(2)** elastyczność do 360%, **(3)** zdolność do samoczynnego usuwania zarysowań w ciągu 10 minut bez użycia ciepła oraz **(4)** możliwość nieskończonej korekty podczas montażu bez smug kleju czy śladów. Te właściwości sprawiają, że OMEGA-SHIELD™ jest wyjątkowo przyjazną w użyciu i wysokiej jakości folią PPF dla każdego instalatora.

- 193 mikrony grubości
- Ultragładka i wysoko połyskująca powłoka wierzchnia
- Elastyczna i rozciągliwa do 360%
- Automatyczne samoregenerowanie (10 min)
- Odporna na zarysowania, uderzenia i odpryski
- Odpychająca brud
- Odporna na UV
- Nie łuszczy się, nie pęka i nie rozrywa
- Odporna na chemikalia
- Trwałość: 10 lat / dożywotnia*





World's Best and No. 1

High Performance Surface Protection Film

OMEGA SHIELD

PROTECTION

Najnowocześniejsza technika produkcji zapewnia wyjątkowe właściwości.

Łącząc nową, opatentowaną, przezrozystą i elastyczną powłokę wierzchnią ze sprawdzoną alifatyczną żywicą poliuretanową, OMEGA-SHIELD™ GLOSS jest idealną folią ochronną dla każdej powierzchni, która ma pozostać piękna – bez kompromisów. Więcej niż tylko samochody

WIĘCEJ NIŻ TYLKO SAMOCHODY

OMEGA-SHIELD® GLOSS osiągnęła już status OEM i jest montowana fabrycznie w pojazdach na całym świecie. Nie tylko samochody korzystają z optymalnej ochrony, jaką zapewnia OMEGA-SHIELD® GLOSS.

Dzięki zaawansowanej technologii produkcji ta unikalna folia z powodzeniem stosowana jest jako ochrona podłóg w przemyśle transportowym, w motorsporcie, żegludze, sportach wodnych, maszynach przemysłowych oraz na trwałych powierzchniach.



Informacje techniczne

Typ:	Poliuretan alifatyczny z powłoką ASH
Kolor i powierzchnia:	Ekstremalnie przezrozysty; szkło bez efektu „skórki pomarańczy”
Grubość	193 mikrony (7,6 mil)
Połysk (KS M ISO2318 16:01 2015)	93GU
Samoregeneracja: (RT, copper brush scratching)	tak, w ciągu 10 minut
Elastyczność: (ASTM D882-18)	360%
Wytrzymałość na rozciąganie: (ASTM D882-18)	3916 psi (28,8 MPa = 257,3 Kgf/cm ²)
Siła klejenia: (JIS K 6854-2)	1,600gf/in
Kąt kontaktowy: (ASTM D5946)	104°
Odporność chemiczna: (24h IPA, olej silnikowy, aceton, woda destylowana)	tak
Czy pozostają resztki kleju po usunięciu?	nee
Przebarwienia: (QUV tester, UV-A-340, Irradiance: 0.76W/m ² Xenon Arc 12.000W/1000hrs)	ΔE 0.8 - ΔE 0.1
Trwałość:	10 lat / dożywotnia*

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 przezrozystych i zaawansowanych folii ochronnych na rynku, z osiągnięciami wielokrotnie potwierdzonymi w praktyce.

Wielowarstwowa budowa OMEGA-SHIELD™

Ochronna warstwa wierzchnia do transportu

Ustawiana podczas instalacji

Specjalna powłoka Automatic Self-Healing

Ta warstwa zapewnia unikalny połysk i ochronę

Alifatyczna, krystalicznie przezrozysta żywica poliuretanowa

Trwała, miękka i sprężysta warstwa o grubości 150 mikronów

Klej akrylowy (repozycjonowalny)

Krystalicznie przezrozysta warstwa klejąca, która nie tworzy smug

Solidny nośnik polietylenowy (liner)

Plastikowy liner, na którym spoczywa folia

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 odklejaniu. 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.

* Dożywotnia gwarancja może zostać udzielona pod warunkiem spełnienia określonych wymagań. W przeciwnym razie trwałość wynosi 10 lat. Szczegółowe informacje znajdują się w arkuszu Montaż i Wytyczne.

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