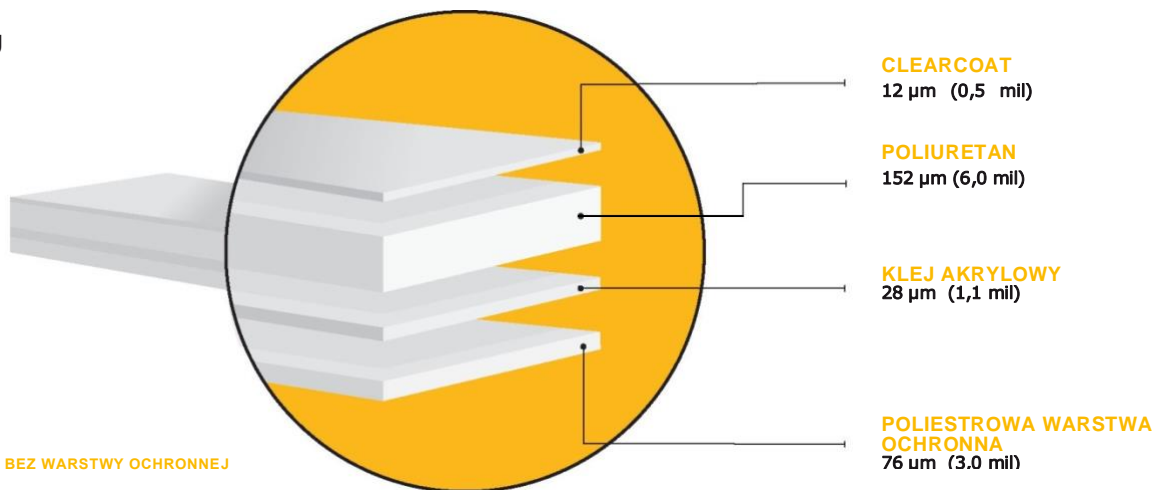


XPEL ULTIMATE PLUS™ to samoprzylepna alifatyczna folia poliuretanowa o przezroczystej powłoce, która oferuje najwyższe parametry techniczne i jest przeznaczona do ochrony lakieru na pojazdach oraz innych powierzchni przed szkodliwym działaniem odłamków z wiru oraz tarcia. Folia charakteryzuje się wyjątkową rozciągliwością, co ułatwia jej nakładanie i umożliwia montaż z wykorzystaniem pojedynczego fragmentu. XPEL ULTIMATE PLUS™ to folia o bardzo niskiej energii powierzchniowej, która została stworzona w celu zapewnienia najlepszej ochrony przed zabrudzeniami i zanieczyszczeniami środowiskowymi, a także długotrwałego połysku. Przezroczysta powłoka wykorzystuje specjalne elastomery, które umożliwiają "regenerację" delikatnych zadrapań po pewnym czasie, co eliminuje konieczność częstego polerowania w celu utrzymania świeżego wyglądu. Folia XPEL ULTIMATE PLUS™ jest pokryta ultraprzejrzystym akrylowym klejem akrylowym o topowych parametrach, który zapewnia znakomitą przyczepność na szerokiej gamie powierzchni, a jednocześnie nie utrudnia pracy w trakcie nakładania. Formuła kleju akrylowego pozwala na uniknięcie rozwarstwiania, a ponadto nie niszczy lakieru i nie zostawia śladów po zdjęciu folii.

BUDOWA PRODUKTU



GRUBOSC NOMINALNA BEZ WARSTWY OCHRONNEJ

192 µm (7,6 mil) +/- 10%

PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚCI	TYPOWE WARTOŚCI	WARUNKI BADANIA	UŻYTE NORMY
Wytrzymałość na odrywanie	>4 N/cm >7 N/cm >7 N/cm >7 N/cm >7 N/cm	20 min. w temp. pok. 72 godz. w temp. pok. 168 godz. w 70 °C (158 °F) 168 godz. w 35 °C (95 °F) i wilg. wzgl. 100% Po przyspieszonym starzeniu	PSTC 101
Połysk	>96 %	20 stopni	ISO 2813
Badanie starzeniowe Ciepło zanurzenie w wodzie Działanie ksenonem Naturalne starzenie - AZ Naturalne starzenie - FL	Pomyślnie – Brak szkodliwego działania Pomyślnie – Brak szkodliwego działania ΔE<2/ zachowanie 95% połysku Pomyślnie – Brak szkodliwego działania Pomyślnie – Brak szkodliwego działania	16 dni w 80 °C (176 °F) 400 godz. w 40 °C (104 °F) 3750 godz. 3 lata przy 45° wystawieniu w kier. połudn. 3 lata przy 5° wystawieniu w kier. połudn.	SAE J2527 SAE J1976 SAE J1976
Odporność na odpryski żwiru	Pomyślnie – Brak szkodliwego działania		ASTM D3170 SAE J400
Właściwości mechaniczne Wytrzymałość graniczna Kurczliwość Graniczna wydłużalność przy pociąganiu	>15 MPa <0,1% >200%	Prędkość przy badaniu: 1,0 mm/min Po przyspieszonym starzeniu Prędkość przy badaniu: 1,0 mm/min	ASTM D638-95
Odporność na zabrudzenia Woda i mydło Kwas Benzyna Olej napędowy Olej silnikowy Rozpuszczalnik do lakieru Rozpuszczalnik do emalii Aceton	Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania Brak szkodliwego działania	Zanurzenie na 30 min, kontrola po 24 godz.	

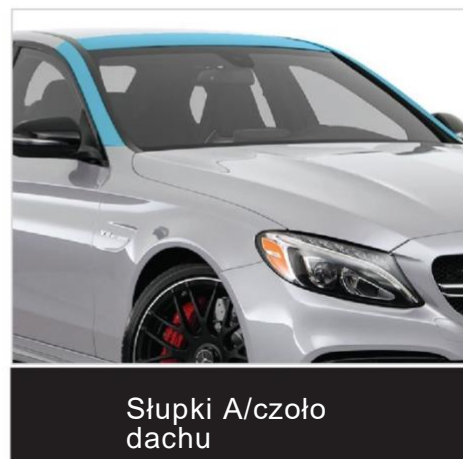
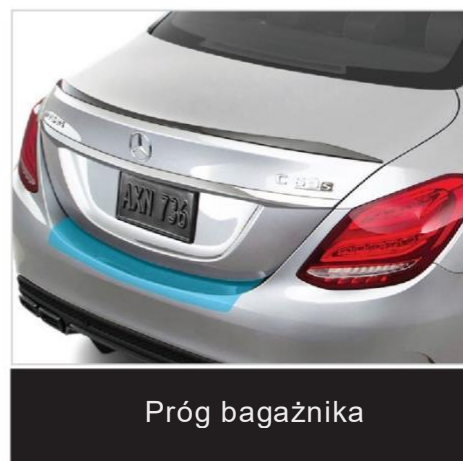
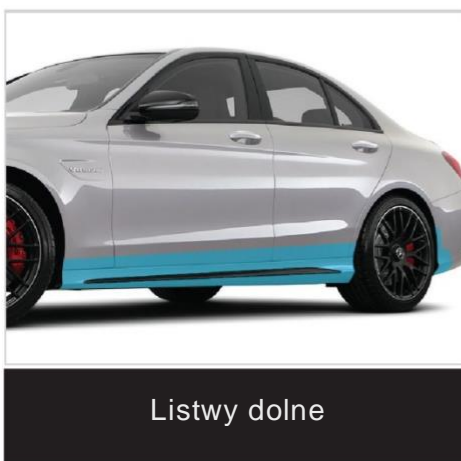
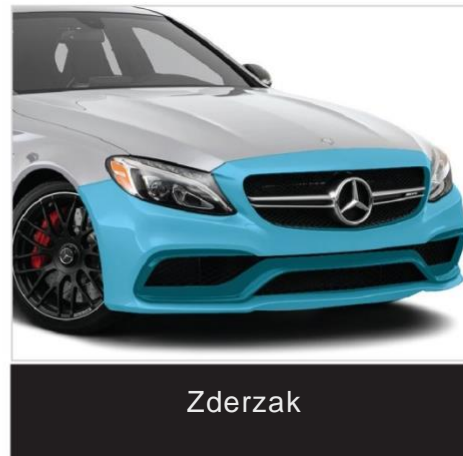
REKOMENDOWANA TRWAŁOŚĆ UŻYTKOWA - 2 lata od daty zakupu*

*W przypadku montażu folii po upływie tego okresu konieczne jest uzyskanie ponownej certyfikacji XPEL.

REKOMENDOWANE WARUNKI PRZECHOWYWANIA 22° C (72° F) przy 50% wilg. wzgl.

ZASTOSOWANIA

Poliuretanowa folia o wysokim połysku chroni przed odłamkami żwiru, zużyciem i tarciem, które pojawiają się przy użytkowaniu samochodów, motocykli, kamperów, pojazdów sportowych, rowerów, pojazdów powietrznych oraz innych pojazdów.



Nr. infolinii: +48 222 477 111

Nr. międzynarodowy: +1 (210) 678-3700

Faks: +1(210) 678-3701

www.xpel.pl

XPPEL

Uwaga: Oświadczenia dotyczące parametrów użytkowych oraz przydatności do określonych zastosowań, które umieszczono w niniejszej karcie technicznej produktu, mają jedynie charakter poglądowy. Z uwagi na fakt, że wyłącznie użytkownik ma świadomość co do konkretnych warunków, w których produkt będzie używany, to obowiązkiem użytkownika jest ustalenie, czy produkt będzie odpowiedni do danego zastosowania.