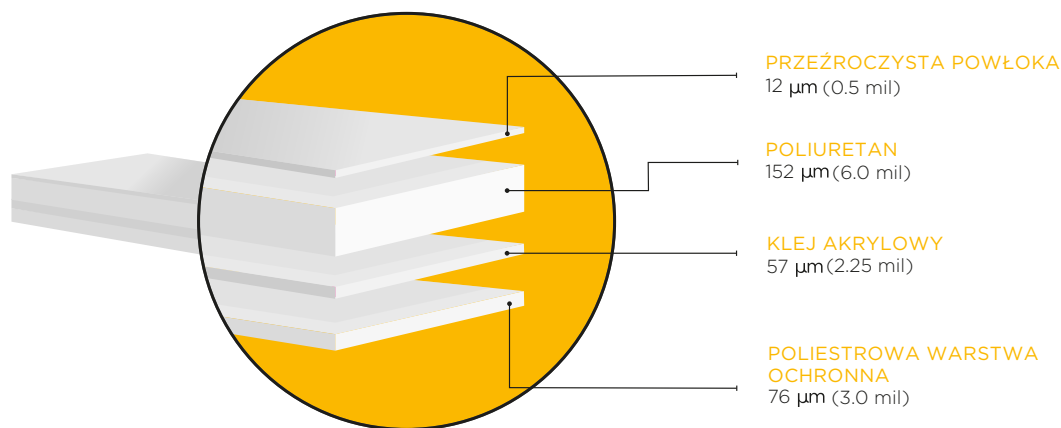


# ULTIMATE PLUS™ BLACK PAINT PROTECTION FILM

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU WRZESIEŃ 2022

XPEL **ULTIMATE PLUS™ BLACK** to wysokiej jakości samoprzylepna, czarna błyszcząca alifatyczna folia poliuretanowa przeznaczona do ochrony lakieru samochodowego i innych powierzchni przed szkodliwym działaniem odprysków kamieni i otarć. Charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami w zakresie rozciągania, co pozwala na zastosowanie w wielu miejscach. XPEL **ULTIMATE PLUS™ BLACK** to folia o bardzo niskiej energii powierzchniowej, zaprojektowanej z myślą o odporności na plamy, oferująca doskonałą odporność na warunki środowiskowe i zachowanie połysku. Folia wykorzystuje specjalne polimery elastomeru, które pozwalają na „gojenie się” rys na powierzchni, eliminując potrzebę częstego polerowania. **ULTIMATE PLUS™ BLACK** jest pokryta przezroczystym klejem akrylowym o wysokiej wydajności, która ma doskonałą przyczepność do wielu powierzchni i ułatwia instalację folii. Ten wysokowydajny klej jest odporny na rozwarstwienie i nie uszkadza farby ani nie pozostawia śladów po usunięciu folii.

## BUDOWA PRODUKTU



GRUBOŚĆ NOMINALNA BEZ WARSTWY OCHRONNEJ  
221 µm (8.75 mil) +/- 10%

## PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚCI	TYPOWE WARTOŚCI	WARUNKI BADANIA	ZASTOSOWANE STANDARDY
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	>4 N/cm >4 N/cm	>20 min. w temp. pokojowa >24 godz. w temp. pokojowa	PSTC 101
<b>Połysk</b>	>90%	60 Stopni	ISO 2813
<b>Badanie starzeniowe</b> Scinanie T-Peel	>1.440 minut >3.5 N/cm	11 kg 0,5" x 1" Zamontowany, temp. pokojowa 24 godz. przy 60°C	XQT212 XQT208
<b>Odporność mechaniczna</b> Końcowa wytrzymałość na odrywanie Końcowa wytrzymałość na rozciąganie Wytrzymałość na rozerwanie	>15MPa >200% >60 kN/m	Wskaźnik badania: 20 in/min (500mm/min) Wskaźnik badania: 20 in/min (500mm/min) Die C. 20 in/min (500mm/min)	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D624

**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.

## ZASTOSOWANIE

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



Maska



Tyłny błotnik



Dach



Nr kontaktowy: +48 222 477 111  
Nr międzynarodowy: +1 (210) 678-3700  
Faks: +1 (210) 678-3701  
[www.xpel.pl](http://www.xpel.pl)

**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.