

FOLIA OCHRONNA DO LAKIERU

Super Gloss

Model: PXI152SG

Typ	Poliuretanowa folia PPF na bazie TPU
Grubość	192 μm (7.5 mil)
Wykończenie / połysk	≥ 140 GU
Rolka	1520 mm $\times$ 15 m
Gwarancja	8 lat



PXI Super Gloss — Super połysk

Dokument nr: PXI-TDS-PXI152SG-2026 · Rewizja 1.0 · Data: 2026-09-09

Opis produktu

PXI Super Gloss to premium folia TPU o podwyższonym połysku. Daje efekt mokrego lakieru, regeneruje się pod wpływem ciepła i w pełni chroni lakier przed odpryskami i rysami.

Kluczowe zalety

- Połysk powyżej 140 GU — lakier wygląda głębiej niż fabrycznie
- Samoregeneracja mikrorys w minutę pod wpływem ciepła
- Baza TPU 192 µm pochłaniająca uderzenia kamieni
- Gwarancja producenta 8 lat

Właściwości fizyczne

PARAMETR	METODA BADANIA	SPECYFIKACJA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ TYPOWA
Wykończenie / kolor	Visual	Ultra gloss	—	Ultra gloss
Poziom połysku	GB/T 9754-2007	≥ 140	GU	—
Całkowita grubość folii	GB/T 6672-2001	192 ± 5%	µm	~192
Termiczna samoregeneracja	Internal Method	≤ 1 min with heat	—	PASS

Właściwości mechaniczne

PARAMETR	METODA BADANIA	SPECYFIKACJA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ TYPOWA
Wydłużenie folii przy zerwaniu	GB/T 1040	≥ 200	%	~361
Odrywanie 180° (20 min)	GB/T 2792	—	gf/inch	—
Odrywanie 180° (24 h)	GB/T 2792	—	gf/inch	—
Wytrzymałość na rozciąganie	GB/T 1040	—	MPa	—
Moduł sprężystości przy 100%	GB/T 1040	—	MPa	—

Puste pola to parametry, które potwierdzamy u producenta. Do specyfikacji trafiają wyłącznie zmierzone wartości.

Co to daje w praktyce

Ochrona powierzchni

Topcoat nie przyjmuje śladów markerów i chemii domowej – zabrudzenia schodzą bez uszkodzenia wykończenia.

Samoregeneracja

Formuła TPU odbudowuje mikrorysy z mycia i codziennej eksploatacji pod wpływem umiarkowanego ciepła.

Przyczepność

Siła odrywania znacznie przekracza minimum specyfikacji – bez delaminacji i podnoszenia krawędzi.

Złożona geometria

Wysokie wydłużenie pozwala wyłożyć zderzaki, lusterka, głębokie przetłoczenia i przód bez nacięć.

Budowa folii

WARSTWA	KOMPONENT	FUNKCJA	GRUBOŚĆ
1 – Wierzchnia	Ochronny topcoat	Wykończenie, odporność na rysy i chemię, samoregeneracja	—
2 – Środkowa	Baza TPU	Pochłanianie uderzeń, elastyczność, trwałość	—
3 – Spodnia	Klej	Pewne wiązanie z lakierem, repozycjonowanie przy aplikacji	—
4 – Liner	Liner ochronny (PET)	Ochrona podczas przechowywania i transportu	—

Zastosowanie

Pełna aplikacja	Przód pojazdu	Krawędzie drzwi	Lusterka	Progi	Zderzaki	Plastik motocyklowy
-----------------	---------------	-----------------	----------	-------	----------	---------------------

Zalecane scenariusze

- Ochrona fabrycznego lakieru w nowych autach
- Strefy ryzyka pod codzienną eksploatację
- Przygotowanie przedsprzedażowe w salonach
- Floty firmowe o spójnym wyglądzie
- Motocykle: owiewki i bak

Warunki aplikacji

PARAMETR	ZALECANY ZAKRES	OPTYMALNIE
Temperatura otoczenia	15 °C – 30 °C	20–25 °C
Wilgotność względna	40 % – 70 %	50–60 %
Temperatura powierzchni	15 °C – 35 °C	20–25 °C
Płyn montażowy	Neutralny pH roztwór mydlany	
Rakla	Miękka filcowa lub w mikrofibrze	

Przygotowanie powierzchni. Umyj i zdekontaminuj lakier przed aplikacją: usuń воск, sealant i oleje glinką, następnie przetrzyj IPA. Powierzchnia musi być całkowicie sucha i bezpyłowa.

Okres sezonowania. Nie myj auta przez co najmniej 48 godzin. Pełna przyczepność rozwija się w ciągu 7 dni. Przez pierwsze 2 tygodnie unikaj mycia wysokim ciśnieniem przy krawędziach folii.

Przechowywanie i obchodzenie się

PARAMETR	WYMAGANIE
Temperatura przechowywania	10 °C – 30 °C
Wilgotność względna	≤ 70 %
Okres przydatności	24 miesięcy od daty produkcji (w zamkniętym opakowaniu)
Pozycja	Poziomo, płasko, bez bezpośredniego słońca
Obchodzenie się	Czyste dłonie lub rękawice nitrylowe

Kontrola jakości

Każda partia przechodzi kontrolę jakości zgodnie z normami międzynarodowymi: poziom połysku, siła przyczepności, właściwości mechaniczne i zachowanie powierzchni są sprawdzane przed wysyłką. **ZGODNE Z WYMAGANIAMI**

Dane techniczne uzyskano w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych i podano w celach informacyjnych oraz oceny. Rzeczywiste parametry mogą się różnić w zależności od techniki aplikacji, warunków otoczenia i przygotowania podłoża.