



Poliuretanowe folie ochronne zostały zaprojektowane do zabezpieczenia powierzchni narażonej na erozję, uderzenia, zarysowania, a także w celu uszczelnienia i ochrony przed wpływem wilgoci.

Ochrona przed skutkami uderzeń

Folie ochronne naklejone na powierzchnię „brzuszną”, panele, podwozie oraz anteny zapewniają doskonałą ochronę przed:

- skutkami uderzeń
- zarysowaniem i ścieraniem
- delaminacją i wgnieceniami

Zapobieganie erozji

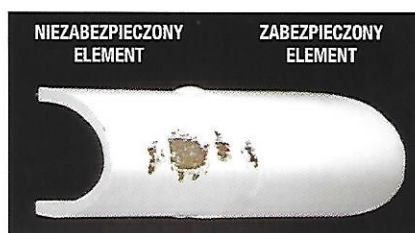
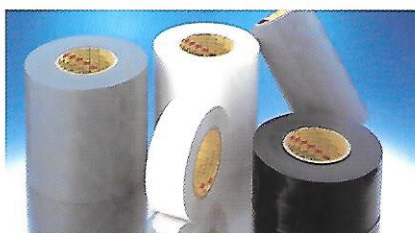
Folie ochronne 3M doskonale zapobiegają negatywnemu wpływowi warunków środowiskowych i przyczyniają się do:

- ochrony przed erozją wodną i piaskową
- redukcji kosztów konserwacji
- wydłużenia żywotności i ograniczenia napraw serwisowych

Zabezpieczenie antykorozyjne

Folie ochronne zastosowane do uszczelniania powierzchni zapobiegają korozji poprzez:

- stworzenie trwałej, ochronnej bariery
- powstrzymanie wnikania wilgoci niszczącej powierzchnię
- podwyższoną ochronę materiałów, takich jak: taśmy winylowe, błony poliestrowe oraz inne materiały uszczelniające



Poliuretanowe folie ochronne



Właściwości folii ochronnych

- bardzo duża rozciągliwość – dostosowują się do kształtu
- odporność na przebicia
- bardzo trwale i wytrzymałe
- technologia wolna od rozpuszczalników
- bardzo łatwa i szybka aplikacja
- wydłużają żywotność części

Zastosowanie

Używane zarówno w lotnictwie wojskowym jak i cywilnym, a także przez użytkowników jachtów oraz producentów elektrowni wiatrowych.

- Dla Lotnictwa:
 - krawędzi natarcia skrzydeł stateczników usterzenia, krawędzie radarów, łopat helikopterów
 - kadłubów, wlotów powietrza do silnika, kołpaków śmigła, zbiorników skrzydłowych
 - podwozia, klap
- Dla elektrowni wiatrowych
 - łopat turbin wiatrowych
 - do ochrony jednolitości powierzchni farby oraz części (farba & żelkot przed erozją, rysami, uderzeniami)



Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M oparte są na testach, które oceniamy jako wiarygodne; ze względu jednak na różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt:

3M

3M Poland Sp. z o.o.
Dział Produktów dla Lotnictwa

al. Katowicka 117, Kajetany, 05-830 Nadarzyn
tel. (022) 739 61 72, fax (022) 739 60 03
<http://www.3m.pl>