



FOLIA IKONOS PROFIFLEX PRO PRIME GH75 PPF CLEAR GLOSS

OPIS PRODUKTU:

Folia ochronna PROFIFLEX PRO PRIME GH75 PPF CLEAR GLOSS to wysokiej jakości, przezroczysta, błyszcząca, samonaprawiająca się folia termoplastyczna wykonana z poliuretanu z trwałym klejem. GH75 oferuje przełomową technologię w zakresie ochrony lakieru, wykorzystującą zaawansowaną, samonaprawiającą się i odporną na rozpuszczalniki formułę warstwy wierzchniej, która zapewnia łatwy montaż oraz zwiększoną trwałość. Produkt jest dostępny w szerokości 1,52. Trwałość produktu GH75 w warunkach zewnętrznych może wynosić do 7 lat.

Konstrukcja produktu.

FOLIA OCHRONNA
HARD COATING
FOLIA TPU
PSA
PET LINER

Sprawność fizyczna (badanie laboratoryjne)

	Wartość	Test
Stopień połysku(60°)	≥90(%)	GB 8807
Waga(Klej)	25~30(g/m2)	GB/T 4669
Grubość(Folia ochronna silikonowa)	50±5(hm)	GB/T 7125
Grubość(TPU i HC i klej)	165~195(hm)	
Grubość(Wkładka PET)	70~80(hm)	
Współczynnik wydłużenia przy zerwaniu (powłoka twarda/MD)	110~150(%)	GB/T 1040.1
Stabilność wymiarowa(MD)	≤0,5(mm)	FTM 14
Stabilność wymiarowa(CD)	≤0,4(mm)	
Przyczepność odklejania	≤0,35(N/25 mm)	GB/T 2792
Początkowy klej	≥8 (N/25mm)	FTM 9
24 godziny,180°Obieranie	≥15 (N/25 mm)	GB/T 2792

Charakterystyka.

Naprawa rys	Możliwość naprawy cieplnej	(0,1 mm) Szczotka miedziana i pistolet do suszenia
Kąt zwilżenia wodą	≥100°	DL/T864
Odporność na kwasy i zasady	Brak widocznej powłoki	Metoda eksperymentalna
Odporność na żółknięcie	≤2	Metoda QUV
Przeciw plamom	Brak widocznych plam	Metoda Rainyl

Warunki przechowywania.

Temperatura	15~25 (°C)
Wilgotność	40~60(%)

PPF należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu i z oryginalnymi materiałami ochronnymi. Aby uniknąć utraty jakości, po usunięciu opakowania należy na czas usunąć folię ochronną z krzemionki z pozostałych części, w przeciwnym razie istnieje ryzyko wyginania się powierzchni i zaparowania.

Warunki zastosowania.

Temperatura	15~25 (°C)
Wilgotność	40~80(%)
Stopień czystości	Czysty, bez widocznego kurzu

Wszystkie folie ochronne PPF muszą być cięte i grawerowane w odpowiednim środowisku podczas procesu użytkowania, aby uniknąć wpływu temperatury i elektryczności statycznej na wygląd i wydajność produktu. 2. Przed montażem należy dokładnie wyczyścić i przygotować powierzchnię lakieru samochodowego, aby uniknąć nieprawidłowej jakości ostatniego problemu spowodowanego resztkowymi cząsteczkami i plamami oleju na powierzchni lakieru; 3. W ciągu tygodnia od montażu należy unikać mycia samochodu, aby uniknąć ciągłego zalewania wodą deszczową, upewnić się, że klej i powierzchnia lakieru są całkowicie zwilżone i w pełni wykorzystają najlepszy efekt przyczepności.

Warunki gwarancji.

Okresy gwarancji	7 lat
Treść gwarancji	Pęknięcie materiału bazowego, łuszczenie się powłoki i pęcherzenie warstwy gumowej

Wszystkie folie ochronne do lakieru PPF muszą spełniać określone warunki przechowywania oraz wymagania standardowych procedur budowlanych; 2. Wszystkie elementy objęte gwarancją na folie ochronne do lakieru PPF muszą być ściśle zgodne ze specyfikacjami użytkowania i konserwacji produktu. Szczegółowe informacje znajdują się w karcie identyfikacyjnej i odpowiednim oficjalnym oświadczeniu dołączonym do produktu w opakowaniu.

IKONOS

OGÓLNE CECHY PRODUKTU

Wszystkie produkty IKONOS podlegają kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym i są objęte gwarancją jakości handlowej oraz są wolne od wad produkcyjnych. Publikowane informacje dotyczące produktów IKONOS oparte są na podstawie badań, które producent uważa za wiarygodne, choć informacje te nie stanowią gwarancji. Producent/Dostawca potwierdza określony zakres użytkowania produktu, jeżeli kupujący bezwzględnie przestrzega wszystkich zaleceń.

Producent/Dostawca nie gwarantuje pełnego zakresu użytkowania produktu jeżeli:

- kupujący nie przestrzega zaleceń Producenta/Dostawcy oraz jego wskazań,
- wystąpi uszkodzenie mechaniczne materiału lub jego niewłaściwe zaaplikowanie powodujące utratę właściwości fizyko-chemicznych materiału lub jego odporności np. na działanie wody, promieniowania UV, itp.
- materiał zostanie przetworzony np. zadrukowany, połączony z innym materiałem, poddany obróbce fizyko-chemicznej, itp.
- materiał został poddany działaniu siły mechanicznej lub jest niewłaściwie eksploatowany,
- materiał został użyty niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Kupujący jest zobligowany do użycia materiału w miejscach do tego przygotowanych i dedykowanych, Kupując jest zobligowany do użycia wszystkich zastosowanych materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem. W niektórych aplikacjach/miejscach materiał może ulec szybszemu zużyciu lub stracić swoje właściwości fizyko-chemiczne.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Dostawca zapewnia trwałość produktu, pod warunkiem przestrzegania zasad opisanych powyżej z zastrzeżeniem poniższych okoliczności. Dane zawarte w karcie charakterystyki dotyczą ekspozycji pionowej niezadrukowanego / nieprzetworzonego produktu. Trwałość zewnętrzna odnosi się do klimatu umiarkowanego Europy Środkowej. Do aplikacji na zewnątrz Producent/Dostawca zaleca stosowanie kleju solwentowego. Jeżeli produkt jest narażony na działanie ekstremalnych warunków pogodowych, takich jak silne nasłonecznienie, wysoka wilgotność lub intensywne promieniowanie UV może ulegać przyspieszonej degradacji. W niektórych aplikacjach / miejscach materiał może ulec szybszemu zużyciu lub stracić swoje właściwości fizyko-chemiczne. Folia PVC może również ulegać osłabieniu w obszarach o znacznym stopniu zanieczyszczenia i regionach położonych na znacznych wysokościach. Kupujący jest zobligowany do użycia materiału w miejscach, na powierzchniach do tego przygotowanych i dedykowanych. Kupujący jest zobligowany do użycia wszystkich zastosowanych materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem.

ZASTOSOWANIE, PRZECCHOWYWANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTU

UWAGA:

PRODUKT/MATERIAŁ odpowiada w/w zasadom w zakresie swojego pierwotnego przeznaczenia. ZABRONIONE jest jakiegokolwiek inne użycie materiału w innym celu niż ten, który wskazuje Producent/Dostawca. Odbiorca ponosi pełne ryzyko i odpowiedzialność za użycie materiału niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Producenta/Dostawcy. W zakresie użycia Produktu/Materiału niezgodnie z przeznaczeniem żadne jawne lub domniemane zapewnienia lub oświadczenia Producenta/Dostawcy nie są prawnie wiążące.

NALEŻYTY TRANSPORT:

Dostawca zobligowany jest zapoznać się z zalecanymi warunkami przewozu i transportu (w szczególności w zakresie temperatury, wilgotności, układu na palecie, pozycji, ilości warstw opakowań).

NALEŻYTE PRZECCHOWYWANIE

Dostawca wskazuje, że dla żywotności Produktu kluczowe znaczenie ma jego należyte przechowywanie. Zalecane warunki przechowywania: 50% wilgotności względnej, 20°C w oryginalnym opakowaniu. Klient powinien zawsze przechowywać rolki wraz z etykietą, zawierającą informacje o rodzaju produktu, wymiarach rolki i numerze partii. Wszelkie skargi i wnioski reklamacyjne są przyjmowane wyłącznie wraz z informacją o numerze partii. Podczas okresu przechowywania krawędzie folii PVC mogą ulegać procesowi kurczenia. W celu uzyskania wysokiej jakości wydruków / dobrych wyników przetwarzania zalecamy zaaklimatyzować rolki w pomieszczeniu, w którym zostaną one zadrukowane / przetworzone na min. 24 godziny przed zadrukowaniem / przetwarzaniem. Duże wahania temperatury i wilgotności pomiędzy pomieszczeniem oraz materiałem mają wpływ na zjawisko falowania materiału i jakość druku. Jeśli materiał został zadrukowany, atrament musi być całkowicie suchy przed dalszą obróbką materiału np. laminowaniem lub aplikacją. Pozostałości rozpuszczalników mogą wywołać zmianę charakterystyki produktu. Powierzchnia na którą aplikowany jest produkt musi być wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych substancji, które mogą negatywnie wpływać na siłę adhezji materiału do tej powierzchni. Ze względu na szeroki wachlarz możliwych zastosowań, klient powinien każdorazowo przed użyciem sprawdzić czy wybrany przez niego materiał odpowiada w pełni jego potrzebom. Zalecamy klientom przeprowadzenie własnych testów przed każdą aplikacją. Z powodu różnorodności zastosowań produktów IKONOS i ich ciągłego rozwoju nabywca powinien zawsze przetestować dany produkt pod względem planowanego zastosowania.

UTRATA GWARANCJI/CECH PRODUKTU

Producent / Dostawca nie gwarantuje pełnego zakresu użytkowania produktu, jeżeli:

- kupujący nie przestrzega zaleceń Producenta / Dostawcy oraz jego wskazań,
- wystąpi uszkodzenie mechaniczne materiału lub jego niewłaściwe zaaplikowanie powodujące utratę właściwości fizyko-chemicznych materiału lub jego odporność np. na działanie wody, promieniowanie UV, itp.
- materiał zostanie przetworzony np. zadrukowany, połączony z innym materiałem, poddany obróbce fizyko-chemicznej, itp.
- materiał został poddany działaniu siły mechanicznej lub jest niewłaściwie eksploatowany,
- materiał został uszkodzony w wyniku nieprofesjonalnej aplikacji,
- materiał został użyty niezgodnie z jego przeznaczeniem.

PODSUMOWANIE:

Wszystkie produkty IKONOS podlegają kontroli jakości w całym procesie produkcyjnym i są objęte gwarancją jakości handlowej oraz są wolne od wad produkcyjnych. Publikowane informacje dotyczące produktów IKONOS oparte są na podstawie badań, które producent uważa za wiarygodne, choć informacje te nie stanowią gwarancji. Producent/Dostawca potwierdza pełny zakres użytkowania produktu, jeżeli kupujący bezwzględnie przestrzega wszystkich zaleceń. Z powodu różnorodności zastosowań produktów IKONOS i ich ciągłego rozwoju Nabywca powinien zawsze przetestować dany produkt pod względem planowanego zastosowania. Informacje zawarte w niniejszej publikacji są oparte na naszej wiedzy oraz doświadczeniu praktycznym i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie informacje zawsze reprezentują średnią, minimalną lub maksymalną wartość i powinny być traktowane jako takie. Prezentowanie dane służy wyłącznie jako źródło informacji i nie stanowią podstawy jakiegokolwiek gwarancji. Ewentualna ograniczona odpowiedzialność Producenta/Dostawcy odnosi się tylko do kosztów wadliwego materiału, który został zakupiony przez klienta. Agenci, przedstawiciele oraz sprzedawcy nie są uprawnieni do udzielania jakichkolwiek gwarancji, poświadczeń, poręczeń i oświadczeń innych niż zamieszczone w tej karcie technicznej. Producent/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia podłoży , powierzchni lub maszyn wynikające ze stosowania lub usuwania produktów. Producent/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne szkody powstałe podczas procesów aplikacji i usuwania produktów IKONOS. Wszystkie sprzedawane produkty IKONOS podlegają „Ogólnym warunkom handlowym ” znajdującym się na stronie: <https://atrium.com.pl/wsparcie/ogolne-warunki-handlowe> lub <https://ikonosmedia.eu/terms-and-conditions/>). Producent/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub/i wynikowe, w tym, ale nie tylko, utratę zysków lub przychodów, innych utraconych korzyści, kosztów pracy, kosztów i opłat odtwarzania grafiki, straty czasu produkcyjnego, kosztów usuwania wadliwych grafik itp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Zapisy TDS nie są ofertą handlową w rozumieniu kodeksu cywilnego. All offered IKONOS products are subject to “General Commercial Terms and Conditions” available at: <https://atrium.com.pl/wsparcie/ogolne-warunki-handlowe> or <https://ikonosmedia.eu/terms-and-conditions/>). The Manufacturer/Supplier shall not be responsible for any accidental and/or consequential damage including, but not limited to, lost profits or revenue, other lost gains, costs of labour, costs and fees related to reconstruction of a graphic, lost production time, costs of removal of defective graphics, etc. All rights reserved. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Provisions of this TDS are not a commercial offer as defined in the Civil Code.