BODYFENCE
PAINT PROTECTION FILM

KARTA TECHNICZNA

BODYFENCE to przezroczysta folia samoprzylepna o właściwościach samoregenerujących pod wpływem ciepła, opracowana specjalnie w celu ochrony karoserii pojazdów. Dzięki doskonałym właściwościom amortyzującym skutecznie zabezpiecza powierzchnię przed odpryskami spowodowanymi przez kamienie, owady, uderzenia drzwi oraz szczotki myjące. Posiada ulepszoną powłokę hydrofobową oraz błyszczące wykończenie.

Podkład

Silikonowany podkład PET

Właściwości folii

(Średnie wartości pomiarowe w momencie publikacji karty danych technicznych)

Właściwość	Wartość średnia	Metoda
Grubość całkowita (folia + klej)	180 µm (7,1 mil) ±10% (wartość orientacyjna)	
Wytrzymałość na rozciąganie	> 100 N/25 mm	HEXNFX41021
Wydłużenie przy zerwaniu	>350%	HEXNFX41021
Kurczliwość po 168 godzinach w temperaturze 70°C (158°F)	<0,2 mm	HEXRET001
Siła odrywania przy 180°: po 20 minutach od aplikacji	19 N/25 mm	HEXFTM001
Siła odrywania przy 180°: po 24 godzinach od aplikacji	21 N/25 mm	HEXFTM001
Adhezja początkowa:	11 N/25 mm	HEXFTM009
Siła odrywania:	0,2 N/25 mm	HEXFTM003

Instrukcja aplikacji

Aplikacja metodą na mokro
Minimalna temperatura aplikacji: +10°C
Zalecana temperatura aplikacji: +15°C do +35°C
Zakres temperatur użytkowania: -40°C do +90°C

- Folia BODYFENCE przeznaczona jest do ochrony karoserii pojazdu. Może również służyć jako ochrona folii do całkowitego oklejania pojazdów (np. z serii HX20000, gładkie HX30000 i HX30SCH00).

Ocena tego czy można i należy aplikować BODYFENCE na inne folie samochodowe należy do klienta. Do tego rodzaju aplikacji HEXIS zaleca stosowanie wstępnie przyciętej folii BODYFENCE. Ponieważ klej w folii BODYFENCE jest permanentny to usunięcie produktu z folii samochodowej może ją uszkodzić. HEXIS nie ponosi odpowiedzialności w przypadku uszkodzenia folii samochodowej przez aplikację i usunięcie folii BODYFENCE.

- Przyciąć folię do rozmiaru oklejanego elementu, pozostawiając dodatkowy margines +10 cm.

Pozostałą folię należy przechowywać na oryginalnej gilzie (nie przecinać rolek na kilka długości lub szerokości, nie przepakowywać produktu); rolkę należy natychmiast i prawidłowo zamknąć po użyciu (taśmą maskującą lub zaciskami do rolek), aby zachować wszystkie jej właściwości.

- Nakładać na powierzchnię czystą i wolną od wszelkich śladów zanieczyszczeń (kurz, tłuszcz, wosk, silikon itp.).

Szczególną uwagę należy zwrócić na czyszczenie narożników i krawędzi, aby umożliwić prawidłowe przyleganie folii do powierzchni.

- Produkt należy nakładać wyłącznie na nieuszkodzoną oryginalną powłokę lakierniczą. Jeśli powłoka lakiernicza nie jest oryginalna i/lub jest uszkodzona, aplikacja i usuwanie odbywa się według uznania i na ryzyko instalatora.

Eksploatacja

Przeznaczenie wyłącznie do ochrony nadwozia, podwozia, lakierowanych zderzaków i obudów lusterek bocznych
Skuteczna ochrona przed zarysowaniami i aktami wandalizmu (zarysowania kluczami)
Ulepszone powierzchnia hydrofobowa folii BODYFENCE umożliwia zmniejszenie tarcia rakli podczas aplikacji i ułatwia czyszczenie folii. Aby ułatwić aplikację, HEXIS oferuje w swojej gamie akcesoriów kilka rodzajów rakli, od bardziej miękkich do twardszych (plastikowe lub filcowe). W przypadku powierzchownych mikrozarysowań folia jest w stanie wyeliminować te zarysowania poprzez podgrzanie od 45°C do 100° maksymalnie. W tym celu należy użyć opalarki, aby aktywować moc samoregeneracji folii.

Przechowywanie

Okres przechowywania: 1 rok
Temperatura przechowywania: +15°C do +25°C
Wilgotność względna: 50%
Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu, w pozycji pionowej, w czystym środowisku

---

Trwałość (klimat środkowoeuropejski)

Ekspozycja pionowa: do 7 lat w standardowych warunkach drogowych
Stosowanie na foliach do pełnego oklejania o krótszej trwałości wydłuża ich odporność na żółknięcie i pękanie do 1 roku (w ramach trwałości BODYFENCE)

Trwałość folii od rodzaju i przygotowania podłoża, warunków ekspozycji oraz charakteru i częstotliwości czyszczenia.

Uwagi

Ze względu na różnorodność podłoży i warunków aplikacji, przed montażem należy sprawdzić kompatybilność folii z danym materiałem. Ze względu na dużą różnorodność podłoży i coraz więcej nowych zastosowań, instalator musi sprawdzić przydatność produktu do każdego zastosowania. W przypadku wątpliwości należy poprosić o ekspercką ocenę kompatybilności produktu i podłoża. Wszystkie opublikowane informacje są oparte na pomiarach regularnie wykonywanych w laboratorium. Opublikowane informacje nie stanowią jednak wiążącej gwarancji. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody, które nie są bezpośrednio spowodowane przez oraz nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia przekraczające wartość wymiany zakupionego produktu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Aktualne informacje techniczne są dostępne na stronach producenta oraz autoryzowanego dystrybutora w Polsce:

www.hexis-graphics.com
www.promotoplus.pl

API.PL Sp. z o.o.
95-070 Aleksandrów Łódzki, Rąbień, ul. Okrężna 37, Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000345423, NIP: 7322136134, REGON: 100807691,
Kapitał zakładowy 5 000,00zł, tel.:+48 42 250 55 95, fax: + 48 42 250 55 94, zamowienia@api.pl