

PROTECTOR
Shield



FÓLIE

NA OCHRANU LAKU

APLIKAČNÍ POSTUP



www.protectorshield.cz

||| Aplikační postup pro PPF fólie

- ||| V prvním kroku je velmi důležité vozidlo důkladně umýt od povrchové špíny (doporučujeme KF 600-SC02)
- ||| Následně lak vozidla dekontaminovat a odmastit (doporučujeme KF 600-T800). Důkladně odmastit je potřebné i vnitřní hrany dílů, na které se bude fólie aplikovat.
- ||| Prostor musí být bezprašný, bezvětrný a čistý, aby se docílil požadovaný kvalitní výsledek.
- ||| Před samotným lepením je potřebné naředit přípravek, pomocí kterého se bude aplikovat fólie, aby nevznikly fleky (tzv. efekt „bílých duchů“). Používejte vždy aplikační tekutinu FILM ON (KF 600-FO355), která se ředí v poměru 3ml na 1L destilované vody. Tento krok je nevyhnutelné splnit!

Při práci je nutné používat kvalitní příslušenství na lepení:

- || **profesionální nože s úhlem 30°**
- || **speciální stěrky**
- || **aplikační tekutiny a destilovanou vodu**



III Po aplikaci

Po aplikaci PPF fólie nechejte vozidlo v interiéru po dobu 24 hodin. Potom zkontrolujte, jestli jsou všechny okraje dobře aplikované. Vozidlo se nesmí umývat 48 hodin po aplikaci PPF filmu Protector Shield.

III Čištění a údržba

Vozidlo s aplikovanou PPF fólií je možné čistit běžnými čistícími prostředky používanými v profesionální starostlivosti o vozidlo. Doporučuje se však test na malé ploše. V případě umývání vysokým tlakem vody (wapkou), používejte střední tlak, dodržujte minimální vzdálenost 50 cm a nepoužívejte vodu teplejší jak 35°C.

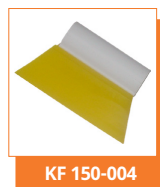
Tekutiny



Nůž



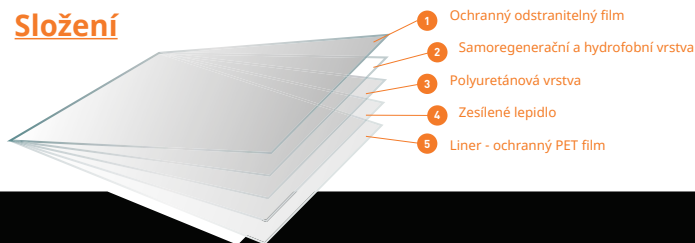
Stěrky



PROTECTOR CLEAR

Transparentní samouzdravovací fólie poskytuje účinnou ochranu před drobnými nárazy (například od odlétajících kamínků), poškrábáním, dveřmi jiných vozidel, hmyzem nebo posypovou solí. Díky polyuretanové vrstvě má samouzdravovací schopnosti. Fólie se při malém poškození sama regeneruje vlivem horké vody nebo tepla a tak pokaždé zabezpečí dokonalý vzhled vozidla. Hydrofóbní vrstva odpuzuje vodu z povrchu karoserie vozidla a tím ulehčuje následné čištění od mušek a hrubých nečistot.

Složení



Záruka
8
let

Vlastnosti fólie

- Extrémní hydrofobní vlastnosti
- Nežloutne
- Samoregenerační vlastnosti při drobném poškrábání
- Optická průhlednost

Vlastnosti lepidla

Akrylátové lepidlo na bázi rozpouštědel. Okamžitá a trvalá přilnavost, optimální po 24/48 hodinách.

Zkouška pevnosti v odlupování při 180° (N/25MM):

- Po 20 minutách od aplikace: **19**
- Po 24 hodinách od aplikace: **20**
- Počáteční přilnavost (N/25 mm): **11**
- Delaminace (N/25 mm) : **0,3**

Doporučení při instalaci:

- Jen mokrá instalace (gel/voda a FILM ON/mýdlo)
- Rozsah pracovních teplot: +15°C až +35°C
- Nastříhejte fólii na požadovaný rozměr, včetně 10cm více jako rezervu
- Protector musí být aplikovaný na nepoškozený původní lak. Pokud není lak původní nebo je poškozený, je aplikace na posouzení a zodpovědnosti montážní firmy.

Parametry fólie

Tloušťka fólie (μm):	195
Tloušťka PET filmu - Liner (μm):	80
Tloušťka ochranného filmu (μm)	40
Pevnost v tahu (n/25 mm):	>100
Max. natažení do přetrhnutí (%):	>350

Liner

Silikonový PET film

Ochranná vrstva

PET

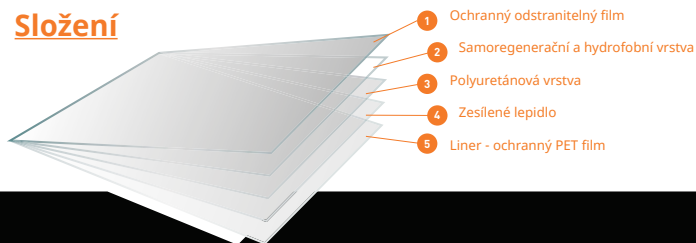
Skladování

Trvanlivost fólie (před aplikací) je 1 rok při skladování v původním obalu při teplotě mezi +15°C až +25°C.

PROTECTOR GLOSS

Transparentní samouzdravovací fólie poskytuje účinnou ochranu před drobnými nárazy (například od odlétajících kamínků), poškrábáním, dveřmi jiných vozidel, hmyzem nebo posypovou solí. Díky polyuretanové vrstvě má samouzdravovací schopnosti. Fólie se při malém poškození sama regeneruje vlivem horké vody nebo tepla a tak pokaždé zabezpečí dokonalý vzhled vozidla. Hydrofóbní vrstva odpuzuje vodu z povrchu karoserie vozidla a tím ulehčuje následné čištění od mušek a hrubých nečistot.

Složení



Záruka
10
let

Vlastnosti fólie

- Extrémní hydrofobní vlastnosti
- Nežloutne
- Samoregenerační vlastnosti při drobném poškrábání
- Velmi vysoký lesk a optická průhlednost

Vlastnosti lepidla

Akrylátové lepidlo na bázi rozpouštědel. Okamžitá a trvalá přilnavost, optimální po 24/48 hodinách.

Zkouška pevnosti v odlupování při 180° (N/25MM):

- Po 20 minutách od aplikace: **19**
- Po 24 hodinách od aplikace: **20**
- Počáteční přilnavost (N/25 mm): **11**
- Delaminace (N/25 mm) : **0,3**

Doporučení při instalaci:

- Jen mokrá instalace (gel/voda a FILM ON/mýdlo)
- Rozsah pracovních teplot: +15°C až +35°C
- Nastříhejte fólii na požadovaný rozměr, včetně 10cm více jako rezervu
- Protector musí být aplikovaný na nepoškozený původní lak. Pokud není lak původní nebo je poškozený, je aplikace na posouzení a zodpovědnosti montážní firmy.

Parametry fólie

Tloušťka fólie (μm):	190
Tloušťka PET filmu - Liner (μm):	75
Tloušťka ochranného filmu (μm)	50
Pevnost v tahu (n/25 mm):	>100
Max. natažení do přetrhnutí (%):	>350

Liner

Silikonový PET film

Ochranná vrstva

PET

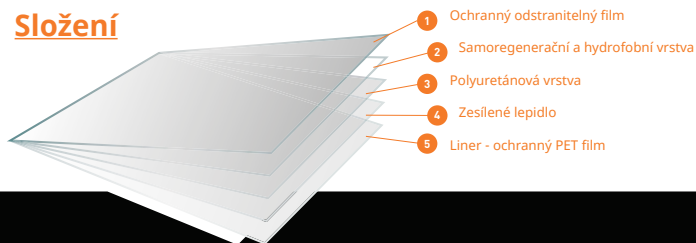
Skladování

Trvanlivost fólie (před aplikací) je 1 rok při skladování v původním obalu při teplotě mezi +15°C až +25°C.

PROTECTOR MAT

Transparentní samouzdravovací fólie poskytuje účinnou ochranu před drobnými nárazy (například od odlétajících kamínků), poškrábáním, dveřmi jiných vozidel, hmyzem nebo posypovou solí. Díky polyuretanové vrstvě má samouzdravovací schopnosti. Fólie se při malém poškození sama regeneruje vlivem horké vody nebo tepla a tak pokaždé zabezpečí dokonalý vzhled vozidla. Hydrofóbní vrstva odpuzuje vodu z povrchu karoserie vozidla a tím ulehčuje následné čištění od mušek a hrubých nečistot.

Složení



Záruka
5
let

Vlastnosti fólie

- Extrémní hydrofobní vlastnosti
- Nežloutne
- Samoregenerační vlastnosti při drobném poškrábání
- Optická průhlednost

Vlastnosti lepidla

Akrylátové lepidlo na bázi rozpouštědel. Okamžitá a trvalá přilnavost, optimální po 24/48 hodinách.

Zkouška pevnosti v odlupování při 180° (N/25MM):

- Po 20 minutách od aplikace: **19**
- Po 24 hodinách od aplikace: **20**
- Počáteční přilnavost (N/25 mm): **11**
- Delaminace (N/25 mm) : **0,3**

Doporučení při instalaci:

- Jen mokrá instalace (gel/voda a FILM ON/mýdlo)
- Rozsah pracovních teplot: +15°C až +35°C
- Nastříhejte fólii na požadovaný rozměr, včetně 10cm více jako rezervu
- Protector musí být aplikovaný na nepoškozený původní lak. Pokud není lak původní nebo je poškozený, je aplikace na posouzení a zodpovědnosti montážní firmy.

Parametry fólie

Tloušťka fólie (μm):	185
Tloušťka PET filmu - Liner (μm):	80
Tloušťka ochranného filmu (μm)	40
Pevnost v tahu (n/25 mm):	>100
Max. natažení do přetrhnutí (%):	>350

Liner

Silikonový PET film

Ochranná vrstva

PET

Skladování

Trvanlivost fólie (před aplikací) je 1 rok při skladování v původním obalu při teplotě mezi +15°C až +25°C.