

Technická specifikace opravné fólie Fleetshield GPF70SM a ochranné fólie GPF70 na okna vozidel MHD

Technické parametry opravné fólie GPF70SM

Základní technické parametry fólie GPF70SM pro opravu a následnou ochranu okna:

a) oprava - fólie GPF70SM zajišťuje:

- o opravu již poškrábaných, poleptaných nebo jinak povrchově mechanicky poškozených oken

Před nalepením opravné fólie se přípouští úprava povrchu skla vybroušením,

- o průhlednost opravovanou částí okna po opravě - oprava okna je provedena tak, aby byla zajištěna průhlednost přes opravovanou část okna bez jakýchkoli narušení jako např. zakalení či zvlnění povrchu okna apod., o omyvatelnost při běžné údržbě standardními čisticími prostředky, o odstranitelnost samolepek.

b) ochrana oken - opravná fólie GPF70SM zajišťuje ochranu skel proti:

- o poškrábání ostrým předmětem, o poleptání kyselinami, organickými rozpouštědly atd., o poškození ohněm.

c) vlastnosti fólie

- o snadná omyvatelnost v případě znečištění či počmárání fólie např. fixou, sprejem atd,
- o nenáročná výměna v případě poškrábání nebo jiného mechanického poškození,
- o možnost odstranění fólie bez jakýchkoliv zbytků po lepidle bez nutnosti demontáže okna z dopravního prostředku, o přenos světla minimálně 95 % oběma směry, o fólie je čirá, není matná,
- o teplotní odolnost v rozsahu min. -30°C po + 70°C, o fólie je rychle a snadno odstranitelná bez zbytků lepidel, o lepidlo fólie je odolné vůči účinkům UV záření,
- o po dobu záruky je garantována kvalita a vlastnosti fólie (čirost, přenos světla...),
- o po nalepení na neopravované části okna (neošetřené výbrusem) je zabezpečen průhled oknem bez zkreslení, v případě výbrusu max. tolerance zkreslení 5% po aplikaci fólie, o tloušťka fólie je 175 pm (na oknech se zakřivenou plochou je využíváno fólie o tloušťce min. 100 pm).

Technické parametry ochranné fólie GPF70

Základní technické parametry ochranné fólie GPF70

a) ochranná fólie GPF70 zajišťuje:

- o průhlednost okna po aplikaci ochranné fólie bez jakýchkoli narušení jako např. zakalení či zvlnění povrchu okna apod., o omyvatelnost při běžné údržbě standardními čisticími prostředky, o odstranitelnost samolepek.

Smlouva o dílo

číslo smlouvy zhotovitele: CZ0617082017

číslo smlouvy objednatele: DOD 2017 0232

Příloha č. 1 SML - Technická specifikace 2/2

str.

b) ochrana fólie zajišťuje ochranu skel proti:

- o poškrábání ostrým předmětem, o poleptání kyselinami, organickými rozpouštědly atd., o poškození ohněm

c) vlastnosti fólie

- o snadná omyvatelnost v případě znečištění či počmárání např. fixou, sprejem atd,
- o nenáročná výměna v případě poškrábání nebo jiného mechanického poškození,
- o možnost odstranění fólie bez jakýchkoliv zbytků po lepidle bez nutnosti demontáže okna z dopravního prostředku, o přenos světla minimálně 95 % oběma směry, o fólie je čirá, není matná,
- o teplotní odolnost v rozsahu min. -30°C po + 70°C, o fólie je rychle a snadno odstranitelná bez zbytků lepidel, o lepidlo fólie je odolné vůči účinkům UV záření,
- o po dobu záruky je garantována kvalita a vlastnosti fólie (čirost, přenos světla...),
- o po nalepení na neopravované části okna (neošetřené výbrusem) je zabezpečen průhled oknem bez zkreslení, v případě výbrusu max. tolerance zkreslení 5% po aplikaci fólie,
- o tloušťka fólie je minimálně 175 pm (na oknech se zakřivenou plochou se využívá fólie o tloušťce min.100 pm).

2. Požadavky pro instalaci

- Oprava i nalepení fólie je prováděno na vozidlech bez nutnosti demontáže okna z dopravního prostředku.
- Fólie jsou určeny pro polepování vnitřních ploch oken.
- Fólie je možné lepit na rovná skla i na tvarovaná (prostorově zakulacená či vypouklá skla).
- Fólie je z jednoho kusu, při použití fólie na vypouklých sklech se využívá nezbytné rozdělení fólie na více částí na jednom okně podle poloměru zakřivení a dle dohody s objednatelem.
- Fólie není na okně při nalepení na rovnou část okna v žádném případě patrná (při nalepení dle technologického postupu dodavatele na skle nevytváří bubliny, zvlnění nebo jiné viditelné defekty .
- Fólie se aplikuje s rezervou 2 mm od okraje skla, aby jej bylo možné v případě nouze vykopnout - není přelepena přes rám okna.
- Fólie instalované na oknech splňují podmínky pro použití jako nouzový východ.