

Produktový bulletin

Průvodce použitím

Ochranná fólie:

BODYFENCE

Požadované vybavení

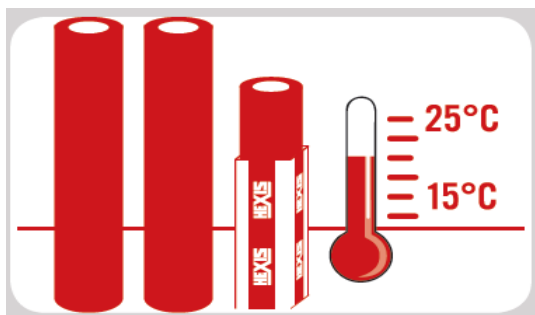
- >1 litrový odpařovač PULVERISAT
- >11 litrový odpařovač PULVERISAT
- >Voda + pH neutrální mýdlo
- >Parní čistič STEAMERSC1
- >Aplikační kapalina HEXISGEL
- >Stěrka MARJO
- >Stěrka BLUESQUEEG
- >Stěrka YELSQUEEG
- >Stěrka BLAKSQUEEG (měkká)
- >Čepel řezačky CUTOLFA30 30 °
- >Náplň LAMOLFA30
- >Čistící kapalina „Systém 1-2-3“
- >1-Odsraňovač
- >2-Předčistič
- >3-Finální čistič
- >Šampón na auta ProTech® SHAMPCAR
- >Měkký hadřík

Skladujte Vaše fólie ve vhodných podmínkách

Fólie uchovávejte mimo dosah velkých zdrojů tepla (radiátory a ohřívače, přímé vystavení slunečnímu záření atd.): nejlepší teplota se pohybuje od 15 ° C do 25 ° C (59 ° F až 77 ° F) s relativní vlhkostí 50%.

Skladujte své fólie v původním obalu v suchém prostředí. Role jsou zabaleny do zapečetěných polyethylenových sáčků a udržovány v lepenkových obalech pomocí plastových závěsných uzávěrů, aby se zabránilo tomu, že by se návinly drtily vlastní hmotností.

Role skladujte vždy ve svislé poloze.



Aplikační metody jsou založeny na zkušenostech společnosti HEXIS a nejsou omezující. Dodržujte pokyny pro usnadnění aplikace fólií HEXIS. HEXIS také nabízí školení pro začátečníky i profesionály, aby bylo dosaženo optimálních výsledků.

Vlastnosti

BODYFENCE je čirá, samolepicí fólie s vylepšeným kluzkým povrchem, vyvinutým speciálně pro ochranu karoserií automobilů.

Díky svým vynikajícím odolným vlastnostem proti nárazu chrání karoserii Vašeho vozu před odřením způsobeným šterkem, hmyzem, nárazem na dveře automobilu, kartáčem na mytí automobilů apod. Poskytuje také vynikající ochranu proti vandalismu.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Fólii BODYFENCE lze aplikovat na jakoukoliv karosérii vozidla, pokud je cílový povrch čistý, hladký, neporézní a bez zbytků oleje, mastnoty, vosku, silikonu nebo jiných nečistot. Aby se předešlo neočekávaným výsledkům, vždy předpokládejte, že každý podklad je špinavý a musí být vyčištěn.

Nezapomeňte provést předběžnou zkoušku na malém povrchu, abyste zjistili, zda podklad zůstane nepoškozený.

Další technické informace o fólii BODYFENCE naleznete v technickém listu dostupném na našich webových stránkách www.hexis-graphics.com.

Obsah

1. DOPORUČENÍ:	2
2. PŘEDBĚŽNÁ ZKOUŠKA POVRCHŮ:	2
2.1. Předběžná prohlídka povrchu:	2
2.2. Zkouška odtrhnutí:	2
2.3. Zkouška odplynění:	2
2.4. Postup odplynění plamenem:	2
3. ČIŠTĚNÍ:	3
3.1. Vzhled čistého a znečištěného povrchu:	3
3.2. Vzhled silně znečištěného povrchu:	3
4. APLIKACE FÓLIE BODYFENCE:	3
4.1. Přímý řez s přesahem:	5
4.2. Řez bez přesahu:	5
4.3. Dokončení:	6
5. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA FÓLIE BODYFENCE:	6
6. POSTUP ODSTRANĚNÍ:	7

1. Doporučení

>Optimální přilnavost fólie BODYFENCE je dosažena po 24 hodinách od aplikace.

>BODYFENCE se obvykle používá na karoseriích vozidel, která jsou nejvíce vystavena agresí (nárazník, kapota, dveře atd.), nicméně může být použita i na celý povrch vozu!

>Po vyříznutí potřebné délky fólie pro pokrývací projekt musí být zbývající fólie uložena na svém původním jádru (nerozřezávejte role na několik délek, výrobek nepřebalujte); po použití musí být role okamžitě a řádně uzavřena (páska nebo záložky role), aniž by se na fólii vyvíjel tlak, aby se zachovaly všechny její vlastnosti.

2. Předběžná zkouška povrchů

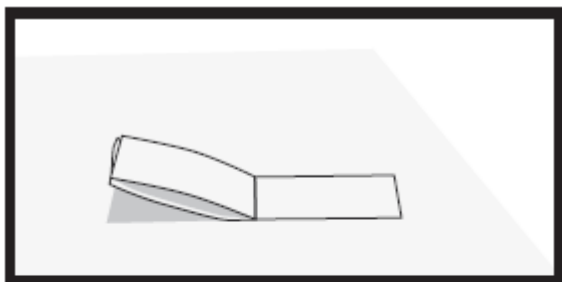
Před zahájením jakékoliv aplikace musí technik nejprve zkontrolovat podklad a nátěr, na který bude fólie nanesena. Instalační technik a klient jsou zodpovědní za posouzení vhodnosti pokrývaného cílového povrchu.

2.1. Předběžná prohlídka podkladu

>Každá nová čerstvá barva musí být sušena nejméně 7 dní při teplotě 25 ° C (77 ° F) pro úplné odplynění.

Před použitím fólie se musí provést zkouška odplynění.

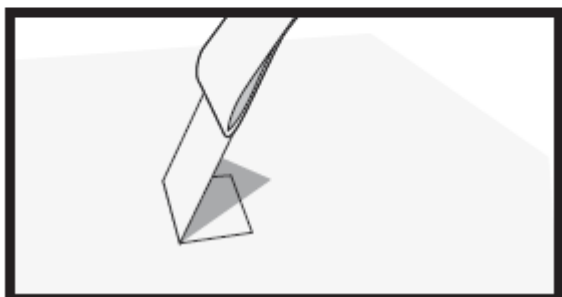
>Jakákoliv stará, sypká nebo vločkovitá barva musí být před nanesením obrousena a obnovena a musí být podrobena zkoušce odtrhnutí.



2.2. Zkouška odtrhnutí

Pomocí lepicí pásky TESA® 7476, nebo podobné, naneste na povrch o rozměrech 2,5 cm x 5 cm (1 palce x 2 palce) plus nějaký přesahový materiál pro snadnější odstranění. Přeložte a rychle odtrhněte kolmo k povrchu. Na odtržené lepicí pásce by neměly zůstat žádné stopy. Tento postup opakujte na několika místech.

> HEXIS vám na požádání může poskytnout lepicí pásku Tesa® o rozměrech 2,5 cm x 5 cm (1 palce x 2 palce).



2.3. Zkouška odplynění

Použijte čtvercový kus samolepicího polyesteru nebo fólie, která má být aplikována, přibližně 15 cm x 15 cm (6 palců x 6 palců). Vyčkejte 24 hodin nebo 2 hodiny při teplotě 65 ° C (149 ° F). Objevení se bublin naznačuje, že podklad je nedostatečně odplyněn. Tento proces by proto měl být po několika dnech opakován; nebo by měl být proveden níže popsáný postup.

2.4. Postup odplynění plamenem

(Polykarbonát, průsvitný nebo difuzní metakrylát, expandované PVC atd.)

Tato metoda spočívá ve změně povrchového napětí povrchu pomocí plamene plynového hořáku. Modrou špičkou plamene pokračujte rovnoměrně rychlým pohybem horizontálně a vertikálně po celém povrchu podkladu.

POHYBUJTE PLAMENEM V RYCHLÝCH POHYBECH NAD PODKLADEM (NEBEZPEČÍ ZNIČENÍ POVRCHU, POKUD JE JEDEN BOD ZAHŘÍVÁN DÉLE NEŽ SEKUNDU).

Fólie musí být aplikována ihned po této úpravě, protože tato lehká povrchová úprava zmizí po několika minutách.

> Společnost HEXIS neodpovídá za žádné bubliny způsobené odplyněním.

3. Čištění

Před prováděním aplikace je nutné vyčistit podklad. Vždy je třeba předpokládat, že podklad je znečištěn nečistotami. Některé zbytky nebo nečistoty nemusí být viditelné; mohou však ovlivnit přilnavost fólie.



Před použitím čisticích kapalin nebo chemikálií se prosím obraťte na technické listy a bezpečnostní listy, které jsou k dispozici ke stažení na našich webových stránkách www.hexis-graphics.com.

3.1. Vzhled čistého a znečištěného povrchu

Pro pokrytí vozidla se doporučuje umýt vozidlo šamponem na karoserie aut SHAMPCAR, poté použijte Pre Cleaner (výrobek č. 2).

>Nastříkejte jej na povrch.

>Nechte působit několik minut a poté je otřete čistým hadříkem.

>Konečné čištění provádějte pomocí Finálního čističe (výrobek č. 3).

3.2. Vzhled silně znečištěného povrchu

Pro pokrytí vozidel se doporučuje umýt vozidlo šamponem na karoserie aut SHAMPCAR a pak použít Přilnavý odstraňovač (výrobek č. 1).

Pracujte ve větraném prostoru. Používejte ochranné brýle.

Před použitím proveďte test kompatibility na malé, nenápadné ploše ošetřovaného podkladu. Některé plastové materiály mohou být poškozeny Přilnavým odstraňovačem (výrobek č. 1).

>Nastříkejte jej na špinavý povrch a rozetřete suchým hadříkem.

>Pak počkejte několik minut. Znovu naneste stříkací Přilnavý odstraňovač (výrobek č. 1) a poté jej otřete suchým hadříkem nebo stěrkou.

>Když je povrch čistý a suchý, znovu jej vyčistíte pomocí Předčističe (výrobek č. 2) a poté dokončete Finálním čističem (výrobek č. 3) (jak je vysvětleno níže).

4. Aplikace fólie BODYFENCE

Doporučená minimální aplikační teplota je +10 ° C (+50 ° F). Nejlépe se aplikuje při teplotě v rozmezí od +15 ° C do +35 ° C (od +59 ° F do +95 ° F).

Fólie BODYFENCE se musí aplikovat podle "mokrě" metody, buď s použitím mýdlové vody nebo našeho výrobku HEXISGEL (pro vysoce deformační povrchy).

>Pro aplikaci s mýdlovou vodou připravte 1 litr odpařovače PULVERISAT s použitím 1 ml až 4 ml mýdla s neutrálním pH, doplněného vodou. Tato směs umožňuje snadné odstranění.

>Změřte části, které mají být zakryty. Odřízněte BODYFENCE a ponechte okraj alespoň 10 cm (4 palce) kolem pokrývaného povrchu, aby se dala během aplikace natáhnout a vyhnuli jste se otiskům prstů. (Obr. 01)



Shampear

Koncentrovaný šampón na auta



Pre Cleaner (Předčistič)

Výkonný univerzální čisticí prostředek



Adhesive Remover (Přilnavý odstraňovač)

Výkonný čisticí prostředek



Final Cleaner (Finální čistič)

Dokončovací čisticí a odmašťovací prostředek



Obrázek 01



Obrázek 02

>Opatrně oddělte podložku od BODYFENCE. (Obr. 02)



Obrázek 03

>Postříkejte karosérii vozidla pro ochranu i lepidlovou stranu BODYFENCE pomocí HEXISGELu nebo mýdlové kapaliny (PULVERISAT) (Obr. 03). Toto umožní lepší umístění výrobku na vozidle.



Obrázek 04

>Pevně natáhněte BODYFENCE a umístěte ji (lepidlovou stranou na karosérii), aby se struktura pokryla. (Obr. 04)

Pro optimální pokrytí vyhloubeného nebo vypouklého povrchu může být nutné změkčit fólii parním čističem STEAMERSCI.

>Naneste fólii pomocí jedné z těchto stěrek (MARJO, YELSQUEEG, BLUESQUEEG nebo BLAKSQUEEG) podle velikosti a úrovně deformace potřebné pro zakrytý povrch. Každá z těchto stěrek má tvrdost od měkké po tvrdou.



Obrázek 05

>Abyste zajistili, že stěrka snadno klouže, nastříkejte HEXISGEL nebo mýdlovou kapalinu (PULVERISAT) na fólii BODYFENCE. Pak ji aplikujte a držte stěrku v úhlu 45 °. Pevně přitlačte fólii k povrchu a odstraňte aplikační kapalinu. (Obr. 05)

>Po každém odstranění BODYFENCE pro nastavení nebo polohování nastříkejte fólii a karosérii vozidla před opětovným použitím.

>Vzhledem k různým stávajícím vlastnostem nátěru může být nutné aktivovat přilnavou sílu nastříkáním velmi vyhloubených a / nebo vypouklých tvarů pomocí přípravku HEXISGEL.

>Jakmile je fólie BODYFENCE nanášena, odřízněte podle následujících odstavců:

4.1. Přímý řez s přesahem

Aby nedošlo k poškrábání laku, musí být řezací čepel vždy rovnoběžná s karoserií vozidla.

- > Použijte řezačku s novou čepelí.
- > Pro provádění řezu musí být řezací čepel umístěna proti okraji sousedního úseku. Během řezání dbejte na to, abyste vždy dodržovali tuto hranu umístěním řezačky směrem ven. (Obr. 06)
- > Po řezání by 2 až 3 mm (1 až 1½ palce) fólie měly překrýt okraj zakryté karoserie vozidla.



Obrázek 06

> Pokud nejsou žádné sousední části, odřízněte přebytek fólie a ponechte přesah 2 až 3 mm (1 až 1½ palce). (Obr. 07)

> Odstraňte přebytečnou fólii.



Obrázek 07

> Pro dokončení přejeďte stěrkou po řezu. Stěrku nakloňte směrem k tenčí hraně (obr. 08). Pevně přitiskněte na hrany, kulaté části a sousední nebo protilehlé oblasti.

> Úhly fólie BODYFENCE vždy řezejte v zaoblených úsecích, aby byla zajištěna optimální přilnavost hran řezané fólie.

4.2. Řez bez přesahu

Tato metoda se používá pro řez podél těsnění nebo jakéhokoli obložení, které nelze rozebrat.

- > Použijte řezačku s novou čepelí.
- > Sledujte obrysy oblasti prstem. Zvedněte vinyl sousední části a přetáhněte ji do prohlubně pomocí stěrky tak, aby se označil okraj těsnění.
- > Řezací čepel musí být při řezání uložena v rovné poloze na stěrce.
- > Stěrka + řezací čepel musí být rovnoběžné s karoserií a kolmé k těsnění.
- > Pro provedení řezu dbejte na zachování této orientace, aby stěrka s řezací čepelí klouzala přes karoserii.
- > Odstraňte přebytečný vinyl.
- > Úhly fólie BODYFENCE vždy řezejte v zaoblených úsecích, aby byla zajištěna optimální přilnavost hran řezané fólie.
- > Ukončete pevným přejetím stěrky přes řez.



Obrázek 08

4.3. Dokončení



Obrázek 09

>Na stěrku MARJO umístěte absorpční papír. Na řezané hrany aplikujte tlak, abyste odstranili co nejvíce vlhkosti. (Obr. 09)



Obrázek 10

>Pevně přitlačte fólii stěrkou na hrany, zaoblené části a přilehlé nebo protilehlé plochy karoserie. (Obr. 10)



Obrázek 11

>Pokud se na okraji objeví záhyby, stiskněte je prstem po dobu přibližně 30 sekund. (Obr. 11)

5.Čištění a údržba fólie BODYFENCE

Pro optimální údržbu vaší fólie BODYFENCE doporučuje společnost HEXIS používat řadu čisticích prostředků ProTech® speciálně navržených pro celkové pokrytí.

Fólii BODYFENCE lze čistit v jakékoli běžné automatické myčce aut, s použitím čisticích prostředků a detergentů používaných pro profesionální údržbu vozidel a reklamního vybavení.

Při použití vysokotlakých čističů však dodržujte následující postup: aplikujte střední tlak vody v minimální vzdálenosti 50 cm (20 palců) a při maximální teplotě vody 35 ° C (95 ° F).

Pozor: Fólie by však neměla být čistěna během prvních 48 hodin po její aplikaci, protože by to mohlo mít vliv na pevnost lepidla, která může mít za následek odlupování fólie.

Pozor: Nesmí se používat rozpouštědla a korozivní čisticí prostředky.

HEXIS nenese žádnou odpovědnost za případné lepicí fólie očištěné nespécifikovanými aditivami z čisticích stanic.

Myčky aut: Přísady a stav rotujících kartáčů mohou narušit přilnavost fólii. Obvykle se připouští, že po 10 mycích linkách se na polyuretanové barvě mohou objevit pruhy; proto, a stejným způsobem, nejsme zodpovědní za tyto mechanické účinky, které mohou ovlivnit vzhled fólie.

Tip HEXIS: Před čištěním celého povrchu, který má být zakryt, vždy proveďte zkoušku na malém prostoru.

6. Postup odstranění

Fólie BODYFENCE obsahuje speciální lepidlo, které usnadňuje odstraňování.

>Opatrně zvedněte roh řezačkou bez poškození podkladu.

>Následně pokračujte ohřevem malých ploch a jemně odlepte fólii.

>Fólie by měla mít úhel 70 ° až 80 ° vzhledem k povrchu podkladu, aby se snížilo riziko zanechání lepidla na podkladu nebo odtržení fólie.

Úhel větší či menší způsobí, že se fólie snadněji roztrhne.

>Pokračujte v jemném odlepování fólie, dokud není zcela odstraněna, přičemž sledujte aplikované teplo, úhel odlepování fólie a rychlost odlepování.

>Pokud na podkladu zůstane nějaké lepidlo, vezměte si hadřík namočený v našem Přílnavý odstraňovač (výrobek č. 1) a otřete povrch, dokud nezmizí všechny stopy.

Před zpracováním proveďte test kompatibility na malé, nenápadné ploše ošetřovaného podkladu. Některé plastové materiály mohou být poškozeny Přílnavým odstraňovačem (produkt č. 1). HEXIS neodpovídá za škody a degradace způsobené na podkladu použitím nekompatibilních produktů.

Než začnete používat některou z našich kapalin, obraťte se prosím na technické listy, které jsou k dispozici na našich webových stránkách www.hexis-graphics.com.

Další technické informace naleznete v Technických listech, které jsou k dispozici ke stažení na našich webových stránkách www.hexis-graphics.com, na stránkách „Profesionálové“.

Vzhledem k velké rozmanitosti podkladů a rostoucímu počtu nových aplikací musí instalační technik zkontrolovat vhodnost média pro každou aplikaci.

Všechny zveřejněné informace však nepředstavují závaznou záruku. Prodávající nemůže nést odpovědnost za nepřímo související škody a nepřebírá žádnou odpovědnost za nároky, které jsou vyšší než náhradní hodnota zakoupeného produktu. Veškeré specifikace podléhají potenciálním změnám bez předchozího upozornění. Naše specifikace jsou automaticky aktualizovány na našich webových stránkách www.hexis-graphics.com.



www.hexis-graphics.com

HEXIS S.A.
Z.I. Horizons Sud - CS 970003
F - 34118 FRONTIGNAN CEDEX
FRANCE
E-mail: assistance@hexis.fr