

CYS barevné PPF

Vezměte prosím na vědomí, že

CYS TPU fólie jsou barevné fólie na ochranu laku pro částečné i úplné polepy vozidel. Aplikaci fólií CYS TPU a jejich odstranění by měli provádět pouze kvalifikovaní odborníci (např. vyškolení a zkušení signmakeři nebo specialisté na polepy automobilů). Při nesprávné nebo neodborné aplikaci nebo odstranění fólií CYS TPU může dojít k poškození laku dotčeného vozidla a/nebo k výraznému snížení životnosti fólií CYS TPU.

Poznámka: Matná fólie CYS TPU je vzhledem k suché aplikaci díky vzduchovým kanálkům ideální fólie, se kterou začít.

Lesklé fólie jsou navrženy s hladkým lepidlem pro dosažení co nejlepších výsledků a je zapotřebí know-how v oblasti manipulace s montážními kapalinami.

V případě potřeby společnost CYS Europe doporučuje příslušné školení.

Očekávaná životnost

Očekávaná životnost uvedená v technických listech popisuje maximální výsledky, kterých lze dosáhnout v běžných středoevropských podmínkách. Obecně platí, že z údajů o očekávané maximální životnosti nelze vyvozovat žádné záruky, nároky na záruku ani jiné nároky.

Základem jsou empirické údaje z výsledků umělého a přírodního povětrnostního působení za standardních podmínek.

Životnost, které lze skutečně dosáhnout, závisí na celé řadě individuálních faktorů, jako jsou prostředky pro péči, podmínky prostředí a příprava podkladu, který má být polepen. Během předpokládané doby životnosti jsou možné mírné změny způsobené stárnutím. Fólie TPU jsou přirozeně velmi stabilní vůči povětrnostním vlivům a UV záření; při horizontální aplikaci neexistují žádná významná omezení očekávané životnosti.

Životnost fólií CYS TPU se může mimo jiné snížit:

- při použití na nevhodných površích
- pokud není povrch dostatečně vyčištěn
- pokud jsou fólie trvale vystaveny vysokým teplotám a/nebo vysoké vlhkosti
- pokud se fólie pravidelně nečistí; např. pokud se neprodleně neodstraní zbytky hmyzu nebo ptáčích trusů
- pokud se dlouhodobě zdržujete v oblastech s vysokým znečištěním životního prostředí (např. znečištění ovzduší/částice z průmyslu).

Příprava

Stav laku/povrchu

Abyste dosáhli co nejlepšího výsledku, ujistěte se, že lak na vozidle je podle specifikace OEM. V případě pochybností se před aplikací na obraťte na výrobce vozidla nebo na kvalifikovaného lakýrníka. V neposlední řadě nesmí být lak na vozidle poškozen; to znamená, že nesmí být poškozen rzí, požárem, škrábanci, odštěpkou od kamínků, křehkostí způsobenou stářím atd.

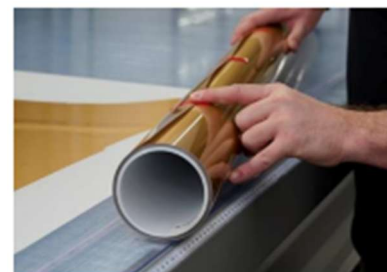
Fólie CYS TPU jsou obecně vhodné pouze pro lakované nebo laku podobné povrchy.



Čištění povrchů

Vozidlo je třeba před aplikací očistit ručně nebo v myčce. Upozorňujeme, že při čištění by neměl být zvolen žádný program, který používá vosk. V době aplikace musí být vozidlo zcela čisté a suché. Zkontrolujte povrch vozidla a hrany, zda nejsou znečištěné a zda na nich nezůstaly zbytky nečistot. Všechny lepené povrchy očistěte odstraňovačem silikonu nebo izopropylalkoholem. Ujistěte se, že veškeré zbytky čisticího prostředku jsou důkladně a úplně odstraněny. Doporučujeme hloubkovou přípravu laku pomocí leštícího jílu (clay), zejména u lesklých filmů. Jedině tak dosáhnete nejlepšího možného povrchu.

Poznámka: pro závěrečné předčištění povrchu se nesmí použít žádný jiný čisticí prostředek (Surface Cleaner apod.), protože by mohl narušit lepidlo na CYS TPU a mít negativní vliv na aplikaci.



Aplikace fólií CYS TPU

Matná fólie CYS TPU - zpracování podobné PVC wrapové fólii

Při instalaci matné fólie se vzduchovými kanálky použijte suchou metodu aplikace.



Vysoce lesklá fólie CYS TPU - zpracování podobné jako u PPF

Lesklé fólie CYS TPU s hladkým lepidlem by měly být aplikovány "za mokra", pomocí vhodné montážní kapaliny. Poznámka k manipulaci s lesklými fóliemi: Na horní straně je ochranná fólie, kterou je třeba odstranit. Po odříznutí fólie musí být fólie dočasně skladována bez ochranné fólie nebo musí být opět pevně omotána kolem jádra, jinak se mohou v důsledku vlastního prnutí ochranné fólie vytvořit tunýlky.

Zbýlé množství fólie, které není potřeba, by mělo být také znovu pevně omotáno kolem jádra.



Podmínky zpracování

Fólie CYS TPU by se měly aplikovat pouze v čistých, bezprašných a světlých místnostech.

Povrch vozidla, který má být polepen, musí mít dostatečnou minimální teplotu lepení +18°C. Nejlepšího možného výsledku je dosaženo při teplotách +21°C až +23°C na povrchu vozidla.



Tipy pro instalaci fólií CYS TPU

Aplikace matné fólie: Matné fólie CYS TPU se lepí za sucha. Fólie se natahuje mechanickým tahem a vyžaduje méně tepla než PVC fólie.

Stěrka pro matnou fólii: Pro matné fólie CYS TPU je třeba použít pevnou stěrku s poměrně tvrdou plstí, aby se dosáhlo dostatečného přitlaku a v kanálcích v lepidle zůstalo co nejméně vzduchu.

Aplikace lesklé fólie: Lesklé fólie CYS TPU se lepí za mokra montážní kapalinou. Možné jsou techniky aplikace „z role“ nebo pomocí „plotrované šablony“ (templates). Po aplikaci za mokra potřebuje lepidlo čas na zaschnutí, aby bylo dosaženo dostatečné přilnavosti.

Montážní kapalina: Poměr míchání závisí na tom, zda se pracuje z role nebo pomocí vyřezaných šablon.
Při práci z role je doporučený poměr montážní kapaliny (lze upravit v závislosti na teplotě a pracovních podmínkách)
„1 litr vody + 0,5 ml Film-On*“.
Při práci se šablonami
„1 litr vody + 1 ml Film-On*“.
Pro přesné dávkování se doporučuje použít injekční stříkačku.

*případně dětský šampon

Stěrka na lesklou fólii: Povrch, který má být polepen, a přilnavý povrch fólie se postříkají montážní kapalinou. Pro aplikaci fólie se povrch fólie rovněž navlhčí montážní kapalinou. Doporučuje se použít silikonovou stěrku.

Řezání: Při řezání dbejte na to, abyste použili velmi ostrý nůž a úhel řezu byl menší než 45 stupňů. Pokud je úhel řezu strmější, dojde k vytlačení fólie. Alternativně lze k řezání použít Knifeless Precision.

Temperování: Všechny hrany fólie se po dokončení práce zahřejí na 90 °C (teplota na fólii).

Vzduchové bubliny: Vzduchové bubliny a bubliny s tekutinou by neměly být propichovány. Zmizí během několika dní. Příliš velké bubliny lze propíchnout velmi tenkou jehlou injekční stříkačky.



Film na filmu: Přelepy, vložky (inlays) a nálepky jsou možné, protože CYS TPU je jen mírně hydrofobní.

Video „Jak instalovat fólie CYS TPU“

Další praktické informace najdete ve videu o instalaci na www.cys-colored-ppf.com.



Čištění a péče

Poznámky k čištění a péči

Společnost CYS Europe obecně doporučuje pravidelné ruční čištění a péči pomocí čistících a ošetřovacích prostředků SONAX, speciálně vyvinutých pro polepy vozidel. Jemné, ale velmi účinné čistící a ošetřovací prostředky jsou přesně přizpůsobeny různým citlivým povrchům fólií. Viz také část „Po dokončení prací“.

Po dokončení prací

Po aplikaci musí být vozidlo nejméně dalších 24 hodin při doporučené aplikační teplotě. Zkušenosti ukazují, že CYS TPU dosáhl optimální konečné přilnavosti tři dny po lepení. Před uplynutím této doby se nesmí s vozidlem jezdit do myčky, ani se nesmí čistit vysokotlakým čističem. Při použití vysokotlakých čističů musí být dodržena vzdálenost nejméně 70 cm a nesmí být otryskány okraje fólie. Aby nedošlo k poškození povrchu fólie, smí vozidlo potažené CYS TPU projíždět pouze myčkami s textilním čištěním bez programu s horkým voskem (bez mytí kartáčem).

Záruční informace

Při nedodržení pokynů pro zpracování a podmínek péče a použití je vyloučena záruka a odpovědnost. Za kvalitu aplikace odpovídá kvalifikovaný odborný personál, který práci provádí. Za dodržování podmínek péče a používání odpovídá majitel vozidla opatřeného filmem. Náklady na odstranění aplikované fólie nehradíme.

Záruka a odpovědnost jsou vyloučeny zejména v následujících případech:

- nový lak, který není v době aplikace zcela suchý nebo vytvrzený
- aplikace na nevhodný podklad a na neodborně nanesený lak
- neodborně připravený podklad
- nesprávná nebo neodborná aplikace nekvalifikovaným zpracovatelem
- odlupování laku a změny laku při odstraňování fólie
- odloupení fólie z prolisů