



Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu

GRAFITYP
selfadhesive products

ИНСТРУКЦИЯ 3



Облепяне с
Graficast Automotive & Deco Films
HIGH LEVEL



КАКВО Е GRAFIWRAP ?

GrafiWrap е търговско име, което е регистрирано от Grafityp Selfadhesive Products, което се отнася до материалите, които се използват за пълно „облепяне“ на превозни средства или обекти.

Graficast Automotive & Deco фолиата са перфектни за пълно „обличане“ на автомобил или обект. Множество от тези фолиа са налични във формата на гладки фолиа, които могат да бъдат сравнени със стандартните плотерни фолиа (като напр. мат и гланц каст фолиата, каст фолиото цветна вълна, което си сменя цвета в зависимост от ъгъла на гледане, каст металиците и т.н....)



Предницата на Jaguar XK. Както виждате и най-дълбоките вдлъбнатини са облепени с фолиото Карбон без никакви проблеми.

Други фолиа от този вид (такива като четкани алуминиеви фолиа, карбон, кожен ефект и специалните деко-ефект фолиа) са със специална структура, която изисква и специално внимание при тяхната апликация, за да избегнете шанса филмът да се разкъса по време на апликацията. С това кратко ръководство бихме искали да ви дадем някои трикове и тънкости, които ще ви помогнат да апликирате структурните Graficast Automotive & Deco фолиа успешно.

На сайта www.grafiwrap.com ще намерите много добър филм с трикове и тънкости при апликацията на тези фолиа.

ЗАЩО ДА ИЗБЕРЕМ ФОЛИАТА НА GRAFIWRAP / GRAFICAST AUTOMOTIVE & DECO?

За сегашния пазар е много важно да привлечеш вниманието. Това може да се постигне от една страна като се направи реклама върху превозно средство, което ще бъде забелязано и от други участници в движението, както и пешеходци или върху, който и да е друг обект или от друга страна чрез леко загатване, което ще направи вашето превозно средство или обект уникален. Това може да се постигне със системата GrafiWrap, върху който е изработен впечатляващ дизайн или с фолиата Graficast Automotive & Deco, тоест с креативен и персонален дизайн. Продуктът, който



предлагате, пълноцветно напечатан върху вашата фирмена кола, огледалото на колата ви облепено с карбон, матов черен капак на багажника на колата ви, вътрешен дизайн на колата ви с ефект на кожа или пък на карбон, тотално обличане на колата ви в четкан алуминий, залепване на ленти, които си сменят цвета под различен ъгъл, обособяване на кухненски ъгъл във вашия кабинет със специален декоративен ефект.....Възможностите са неограничени! Със системата GrafiWrap system и/или фолиата Graficast Automotive & Deco вашата кола или обект могат да станат уникални за нула време.

Така или иначе, със системата GrafiWrap system и/или фолиата Graficast Automotive & Deco вашата кола или обект ще бъдат забелязани със сигурност. Този начин на рекламиране е в пъти по-икономичен в сравнение с поставянето на реклама някъде, а същевременно имате възможност да промотирате вашите продукти на повече хора ден след ден. Възможностите са наистина неограничени.

Второ важно предимство: GrafiWrap системата и/или Graficast Automotive & Deco фолиата ще защитят боята на вашия автомобил от лошите климатични условия, химически продукти, солите при обезледяването на пътищата, четките в автомивките, надрасквания, удари от камъчета и избелващият ефект на слънцето.

Друго предимство е гъвкавостта да се сменят често рекламните кампании без нуждата от скъпи спрейове. Специалист по облепяне може лесно да отстрани „облеклото“ в края на кампанията, така че независимо дали искате просто да смените дизайна или пък да продадете превозното средство или обекта, можете да върнете превозното средство или обекта в състоянието, в което е бил преди облепянето, без да се оставят следи от лепило. Така ще му се придаде много по-висока търговска стойност, ако искате да я продадете.

ПОДГОТОВКА

Преди да започнете апликацията на фолиата Graficast Automotive & Deco трябва да сте сигурни в следните неща:

- a. че превозното средство е подходящо за „обличане“
- b. че околната среда е подходяща за изпълнението на задачата
- c. че всички инструменти, нужни за облепянето са налични

Изключително важно е колата да е изрядно чиста и обезмаслена. Проверете също, дали има места/повърхности /големи вдлъбнатини/, които изискват специално третиране с грунд, за да се подобри силата на залепване на винила.

Превозното средство или обекта

Преди всичко се убедете, че боята на превозното средство се е втвърдила достатъчно. Това не би трябвало да е проблем с новите автомобили.

Внимание! Периодът на изчакване при прясно боядисаните превозни средства е минимум 6 седмици. Боята, която не е достатъчно добре изсъхнала може да се отлепи при процеса на отстраняване на фолиото /по време на апликацията, както и след това/ .



Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu



Идеалната околна среда за облепяне е добре осветено помещение, почистено от прах, с постоянна температура между 17°C и 24°C. Преди да се използва фолиото и то трябва да се климатизира достатъчно време. Подготовката на превозното средство включва отстраняване на ненужните части от колата, такива като номерата, уплътненията на прозорците, огледалата, антената и т.н, за да улесните максимално апликацията на фолиото.

Изисквания:

- шпатула с меко кече от едната страна (SPAVELC), или твърда шпатула и отделно кече (SPATEL & VILT08),
- много остър скалпел /макетен нож/,
- пистолет за нагряване с регулиране на въздушната струя и температура,
- меки, чисти, без пух ръкавици (GLOVE1),
- добър, неагресивен препарат за обезмасляване и/или за отстраняване на силикон, изопропанол, етанол или "Rapid Prep",
- грунд,
- чисти парцали

Превозното средство или обекта трябва да бъдат изчистени ден преди облепянето /на ръка или на автомивка, но не използването на вакса/. Защо ден преди облепянето? За да сте сигурни, че всичко е напълно сухо, и за да сте напълно сигурни, че няма да потече отнякъде вода.

Обикновено ние използваме изопропанол, етанол или "Rapid Prep" за качествено обезмасляване на превозното средство. Обърнете специално внимание на дълбоките вдлъбнатини. Ако отстранявате силикон от повърхността използвайте парцала да почистите малко пространство и после го изхвърлете, за да не разпространите силикона и на други места. Също много внимавайте и за „скрити“ зони или труднодостъпни зони, като задната част на корпуса на колелото.





Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu

Доброто облепяне започва с перфектно чистата повърхност.

Трик: За обезмасляването на труднодостъпните зони, моля използвайте малко изопропанол, етанол или "Rapid Prep" върху памучен парцал.



Пространството между различни части също изисква специално внимание.

PS: Когато използвате препарат за почистване, моля спазвайте инструкциите за безопасност, именно носете маска, ръкавици и т.н....

АПЛИКАЦИЯТА НА СТРУКТУРИРАНИТЕ АВТОМОБИЛНИ И ДЕКО ФОЛИА



В този пример ви показваме как структуриран карбонов каст е поставен върху предната броня на Jaguar XK. Както можете да видите, бронята е с доста големи кривини и някои много дълбоки вдлъбнатини.



Структурираните каст Автомобилни и Деко фолия винаги се апликират **на СУХО**.

На първо място трябва да установите колко голямо може да е парчето винил, за да покрие цялата броня. Винаги предвиждайте парчето да е с 10 см по-дълго – това ще улесни апликацията много.

Отрежете парчето на работната маса. Структурираното фолио винаги трябва да се реже **НАПРАВО** с помощта на линия или линеал. Никога не режете фолиото без линия или линеал, защото може неволно до последвате структурата на материала. Резултатът ще е лесно късане на материала по време на апликацията.



Проверете още веднъж парчето винил дали е достатъчно голямо, за да бъде обхваната цялата част на колата. Тогава отстранете подложката и поставете филма свободно върху колата. Фолиото може лесно да се премахне до момента, в който не сте го притиснали здраво да залепне.

Сега започнете да фиксирате фолиото. Започнете от средата на бронята и нанасяйте винилът към едната страна (в този случай сме започнали от средата към дясната страна, и след това от средата към лявата страна). Фиксирайте фолиото някъде посредата на бронята на най-високата точка и започнете да търкате надолу. След като филмът е здраво поставен и все пак пожелаете да го отстраните ви съветваме да го нагреете преди да го издърпате.



Нежно поставете фолиото да падне върху колата.



Фиксирайте от горната страна посредата.



Опънете винила от едната страна на фиксацията и го нагрейте с нагреващия пистолет. За големи пространства ви препоръчваме да настроите температура на пистолета 600°C. Нагрейте фолиото бавно, извършвайки кръгови движения, за да го направите гладко и да предотвратите напрежение на винила. Винаги нагревайте по-голяма част от фолиото, от колкото ще лепите – също и частта, която държите в ръка, за да предпазите фолиото от накъсване. След това опънете парчето винил върху повърхността на бронята и го притиснете леко, търкайки.



Опънете винила и го нагрейте.

От изключителна важност е да нагревате фолиото преди да го разпъвате, за да го облепите. Това важи и за фолиото, което искате да отлепите, за да ре-позиционирате отново.

По този начин опънете винила от дясната страна, без да вземате предвид вдлъбнатините или пък другите части на колата.



Опънете фолиото по бронята и търкайте леко.
Повторете апликацията от средата към другата страна.



По същия начин довършете горната и долната част на калника.

След като фолиото е опънато около целия калник, започнете да го търкате по-силно. Ако започнете да търкате винила силно от самото начало рискувате да се образуват светли черти, където трябва да издърпате и да ре-позиционирате отново фолиото.

Сега можете да започнете с финалните щрихи, тоест да обработвате фолиото по различните вдлъбнатини и издатини, и да довършите по ръбовете. Тук започваме и с финалното довършване покрай фаровете. За да се избегне образуването на твърде много напрежение на фолиото, просто направете лек разрез на фолиото над средата на фаровете. Уверете се, че не правите прав разрез, а заоблен. По този начин ще предотвратите фолиото да се скъса от края на разреза. Започнете от вътрешната страна на фара и завършете от външната страна.



Направете „заоблен„ разрез фолиото и стартирайте апликацията от вътрешната страна.



Издърпайте фолиото нежно от колата. Нагрейте го отново, за да се върне в оригиналната си форма пак. Оставете го да изстине за известно време (докато се усети „хладен“), и тогава го притиснете силно. След това изрежете ненужното остатъчно фолио и фиксирайте ъгълчетата, като използвате шпатула.

Подобен стил работа ще следвате и при другите вдлъбнатини. В този пример започнахме с предната вдлъбнатина. Стартирайте с правенето на „заоблен“ разрез на фолиото, и нагрейте частта фолио, която и пред вдлъбнатината (освен мястото, което ще търкате). Никога не нагрявайте фолиото (температура на пистолета 250°C) от страната, от която ще го втривате във вдлъбнатината. По този начин ще избегнете намаляването на количеството лепило там, където ви е най-нужно, а и напрежението на винила ще бъде значително по-малко.



За пореден път направете „заоблен“ разрез и поддържайте топло фолиото.



Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu

Загрейте фолиото от предната страна на вдлъбнатината /винаги от противоположната страна, където ще поставяте винила/ и натискайте фолиото част по част.



Довършете напълно вдлъбнатината внимателно и притиснете хубаво ъглите с шпатула.



Нагрейте завършената предна вдлъбнатина отново и притиснете ъглите отново здраво.



След това довършваме ръбовете от горната част на бронята.



Издърпайте фолиото по краищата и го нагрейте /пистолета да е на 250°C/ , за да се свие до първоначалната си форма.



Оставете фолиото да се охлади малко, докато не го почувствате „хладно“, и тогава притиснете с шпатулата. Уверете се, че фолиото е добре притиснато между краищата, за да получите перфектна линия за рязане и изрежете ненужното.

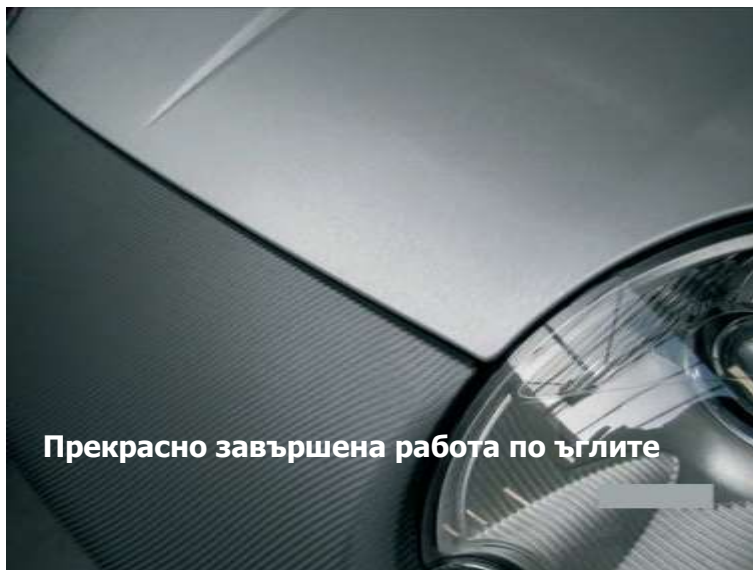


След това потъркайте край ръбовете и фиксирайте с шпатулата, където е между две части.



Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu



След това ще довършим вдлъбнатините от долната страна на бронята, по описания по-горе начин.



Загрейте леко фолиото по краищата и го нанесете леко по ръба , за да се отличи.
След това загрейте фолиото от противоположната страна и го притиснете малко по малко във вдлъбнатината.



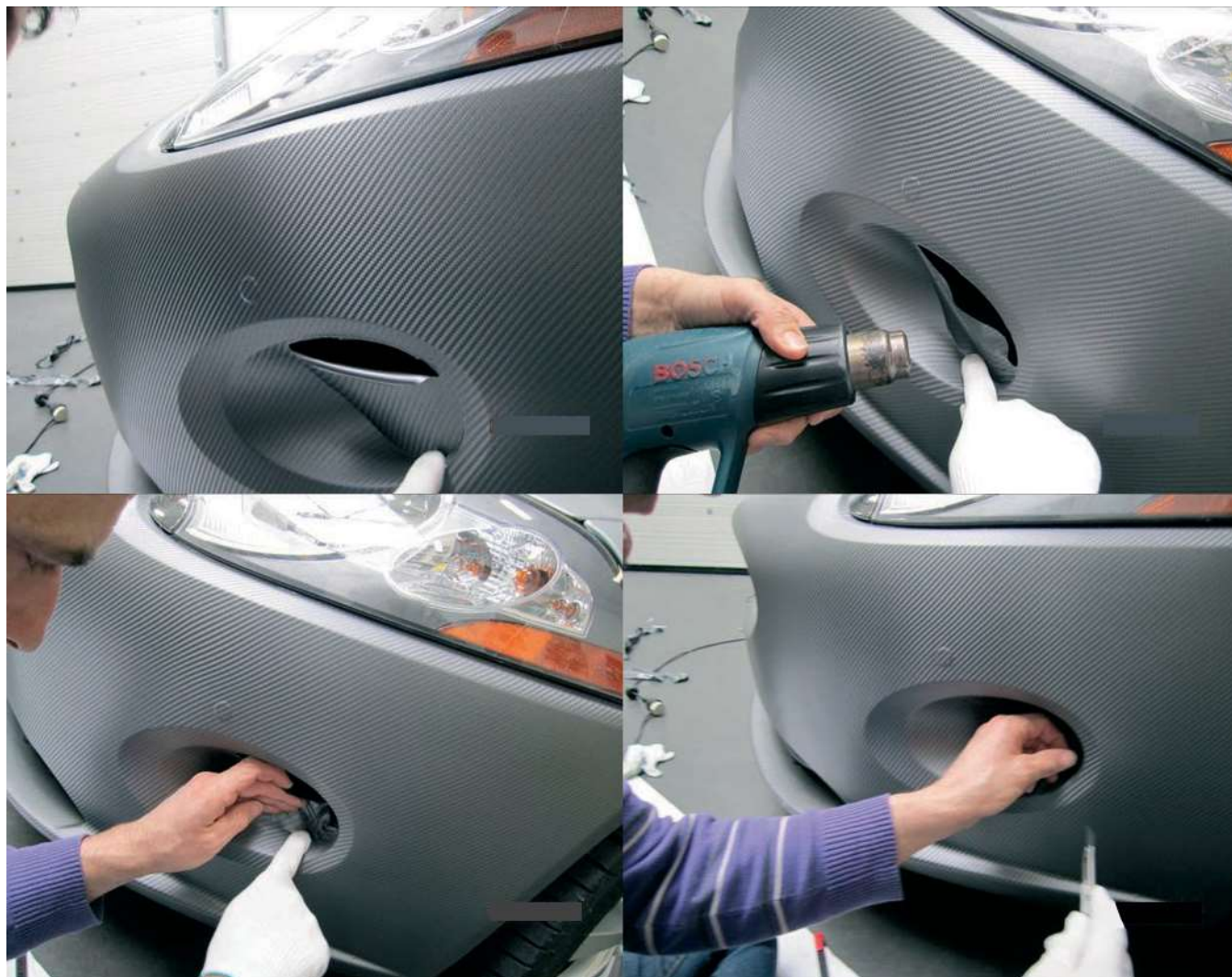
Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu

Като за финал ще обработим най-големите вдлъбнатини.



Уверете се, че фолиото се поддържа винаги топло от обратната страна. Винаги движете нагриващия пистолет, за да не изгорите фолиото. Бавно притиснете фолиото.



Направете разрез на фолиото /от горната страна/ веднага щом започне да трупя напрежение. След като обработите фолиото по вдлъбнатината, ви препоръчваме да го загреете наново леко, да изчакате за момент и след това да го разтриете наново, преди да отрежете ненужните остатъци.



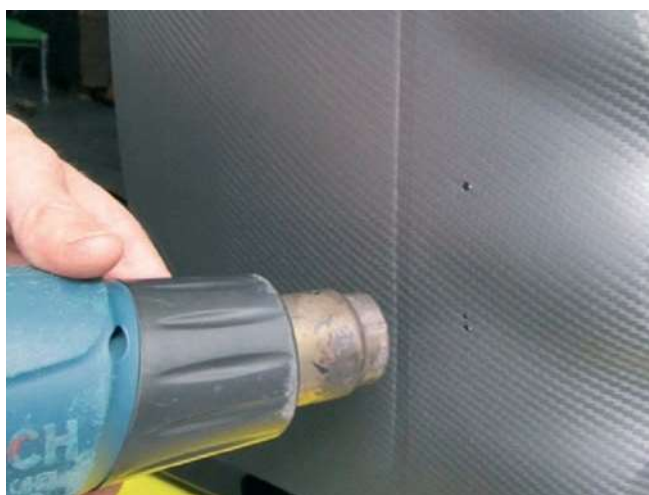
За да се постигне добро залепване ви препоръчваме винаги да нагрявате винила повторно, след като е поставен /при температура на пистолета 350° C се постига около 90° на фолиото/ и след това , когато фолиото отново се охлади, притиснете още веднъж здраво /особено при вдлъбнатините/. Уверете се, че фолиото е нанесено **НАВСЯКЪДЕ**, преди да започнете отново да претопляте. В противен случай фолиото може да се спука на местата, където не е бил натиснат здраво.

Уверете се също, че не оставяте никакви ивици, следи, когато търкате здраво. Особено карбоновите и матовите фолиа изискват повече внимание да не се оставят следи. Също така препоръчваме да не търкате фолиото с пластмасова шпатула. По-добре използвайте шпатули с кече или с ръкавици.



Rollmax Group Ltd.
Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu



Разтрийте здраво фолиото преди да го нагреете пак. Използвайте шпатула за ъглите. Ако не е добре втрито фолиото има опасност да се отвори по време на процеса на повторно подгряване.

КРАЙНИЯТ РЕЗУЛТАТ



Съветваме ви да не излагате автомобила на студени външни температури веднага след апликацията /под 15°C / . Дръжте превозното средство в аклиматизирана стая за известно време /поне една нощ/, за да може лепилото да достигне най-голямата си якост.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ФОЛИОТО

Фолиата от серията Graficast Automotiv & Deco могат да бъдат премахнати също толкова лесно, колкото и приложени. За да активирате отново лепилото, просто трябва да загреете винила отново с помощта на термопистолет / $\pm 350^{\circ}\text{C}$ на дисплея да показва/. Загрялото фолио ще стане отново гладко и ще можете да го премахнете за нула време, без да оставяте следи от лепило. След това превозното средство ще се върне в предишното си състояние, пред облепянето.





Rollmax Group Ltd.

Signage Materials

Ролмакс Груп ООД
гр. Варна – 088 909 0330
гр. Пловдив – 088 484 4428
гр. София – 088 909 0202
e-mail: office@rollmax.eu