

Nová fólie VinylEfx

Pokovené vinylové tiskové médium

ŘEŠENÍ PRO SÍTOTISK A DIGITÁLNÍ TISK



Díky naší nové pokovené vinylové fólii VinylEfx vzbudíte pozornost.

Tyto nové vynikající dekorativní fólie jsou kompatibilní s širokou škálou solventních, eko-solventních, latexových a UV tvrditelných inkoustových barev a UV barev.

Jsou ideální volbou pro plakáty a expozice v nákupních centrech, pro polepy interiérů, v prodejnách, muzeích a na veletrzích. Pokovené tiskové médium VinylEfx, které je potaženo peramentním akrylátovým lepidlem citlivým na tlak, přilne k různým standardním kovovým a plastovým podkladům polepů a hladkým natřeným stěnám.

Výhody matné stříbrné fólie VinylEfx® *

- Potisknutelná pomocí termotisku, na inkoustových tiskárnách pomocí eko-solventních a UV barev, jakož i solventních a sítotiskových UV barev.
- Aplikace na rovné, hladké povrchy jako jsou čisté podklady pro polepy a natřený sádrokarton.
- Tisk na hladké pokovené fólie pomocí UV inkoustové tiskárny bývá někdy problematický. Matný stříbrný povrch nové fólie firmy RTape rozptyluje světlo, čímž zamezuje odrazům od lamp vytvrzujících barvu v tiskových hlavách!
- Použití krycího laminátu se na matné stříbrné fólii nedoporučuje, protože lepidlo krycího laminátu zateče do textury fólie a změní její úroveň lesku a vzhled.

Tiskové médium VinylEfx

Číslo artiklu: PRT-S....

Dostupné vzory

- Matný stříbrný *
- Broušený stříbrný
- Stříbrný
- Zlatý

Aplikace

- Expozice v obchodních centrech
- Grafika na veletrzích
- Plakáty v prodejnách
- Grafika v muzeích
- Nástěnná grafika

Šíře: 122 a 137 cm

Návin: 46 m



Igepa velkoobchod papírem spol. s r.o.
Ke Stadionu 400
250 70 Odolena Voda
Tel.: 283 970 121
Fax: 283 971 996

marketing@igepagroup.com
objednavky@igepagroup.com
www.igepagroup.com
www.top-autofolie.cz



STRUČNÝ PRŮVODCE POKYNY PRO TISK, ŘEZÁNÍ A APLIKACI

VinylEfx[®] - SKVĚLÁ VOLBA!

Nápadné pokovené vinylové médium VinylEfx[®] od RTape dává vašim návrhům osobitý vzhled, který přitahuje pozornost a vytváří příznivý vizuální dojem. Vašeho polepu si každý všimne, přečte si jej a zapamatuje. To je vaše konkurenční výhoda! Jejich příjemný vzhled je ideální pro nápisy, obchodní centra, expozice a interiéry prodejen.

Fólie VinylEfx[®] se řezou, čistí a aplikují stejně snadno jako vkládaný vinyl. Je to proto, že VinylEfx[®] je vinyl. Fólie VinylEfx[®] se i potiskuje jako vinyl – pomocí různých sítotiskových barev, termotisku a inkoustových tiskáren s latexovými, UV odolnými, solventními a eko-solventními barvami. Tyto fólie je možné také vyřezat razicími linkami, tepelně razit, vytlačovat a řezat do vypouklého tvaru.

Pro vnitřní aplikace poskytuje dekorativní série VinylEfx[®] nekonečnou vnitřní životnost a krátkodobou životnost venku. Na fólie VinylEfx[®] dekorativní série se neposkytuje záruka pro venkovní použití.

U aplikací vystavených nepříznivým povětrnostním podmínkám je nutné utěsnění okrajů. U tištěné grafiky použité u venkovních aplikací se vyžaduje krycí laminovací fólie.

ŘEZÁNÍ

Fólie VinylEfx[®] se reže stejně snadno jako většina lesklých, bílých válcovaných vinylů.

Řezání plotterem

K dosažení nejlepších výsledků řezání použijte ostrý 45° nůž při pomalé rychlosti řezání s natáčecími noži. Optimální tlak při řezání se liší podle typu plotteru a ostrosti nože. Typický tlak je mezi 135 gramy a 165 gramy.

Tepelné vyřezávání

Řežte při nastavení teploty mezi 146–149 °C a s časy setrvání mezi 0,25 a 0,5 sekundy. Tepelně vyřezávané potisky mají mírně zdvihnuté okraje, které jsou náchylné k odchlupování. Dodatečnou ochranu poskytuje utěsnění okrajů.

POTISK

Sítotisk

Pokovený vinyl VinylEfx[®] lze potiskovat následujícími sítotiskovými barvami:

- Barvy 3M 9700 UV
- Barvy Nazdar 3500 UV
- Sericol TMI II

Digitální tisk

Fólie VinylEfx[®] lze potiskovat pomocí široké škály technologií digitálního tisku. Vodou ředitelné barvy řádně nepřilnou.

Před výrobou vždy vinyl se systémem barev vyzkoušejte.

Fólii VinylEfx[®] potiskujte pomocí profilu pro bílý vložený vysoce lesklý vinyl při nízkých teplotách (35–40 °C). Při použití vysokých teplot tisku může dojít k roztahování a smršťování s následkem zvedání fólie od lineru. Nastavení se může u každé tiskárny a systému barev lišit.

Velmi důležitá je kontrola vlhkosti a teploty! Před tiskem se ujistěte, že má fólie VinylEfx[®] pokojovou teplotu 21 °C. Při nižší okolní teplotě by se mohla prodloužit doba tvrdnutí barvy. Viz specifikace výrobce barev.

Otření fólie VinylEfx[®] mírně navlhčeným ručníkem před tiskem pomáhá odstranit prach a jiné nečistoty.

Velká koncentrace barvy, zejména u eko-solventních barev, přispívá ke smršťování a kroucení okraje fólie VinylEfx[®]. Kontrolujte hustotu barvy.

DŮLEŽITĚ! Okolo tištěného obrazu ponechte okraj nejméně 6 mm, aby se minimalizovalo smršťování. U obrazů s velkou koncentrací barvy možná budete muset velikost okraje zvětšit. **Nikdy** neřežte do tištěného obrazu.

APLIKACE A ODSTRANĚNÍ

Fólie VinylEfx[®] jsou vhodné pro všeobecné použití u nápisů s polepem na **čistých, hladkých, neporéznych, rovných, svislých površích**. Fólie VinylEfx[®] není příliš vhodná na složité křivky, prohlubně a nýty.

ZÁRUKA NA VÝROBEK

Všechny výrobky firmy RTape podléhají průběžné kontrole kvality v celém výrobním procesu a na jejich výrobní bezvadnost se poskytuje záruka. Firma RTape za svými výrobky stojí a jakýkoli vadný materiál proti dobropisu vymění. Protože výrobky firmy RTape se používají pro různé aplikace, za určení vhodnosti a funkčnosti tohoto výrobku pro konkrétní účel před použitím odpovídá kupující, přičemž ponese veškerá rizika týkající se takového použití.

Pokud má povrch aplikace švy (např. panely u kamionů), musíte vinyl ořezat okolo těchto švů. Po ořezání fólie použijte hranu stěrky pro zastrčení vinylu do švu panelu.

U podkladů, upozornujeme na následující:

- Fólie VinylEfx[®] nepřilne dobře k neupraveným, nízkoenergetickým povrchům, jako je např. polyetylén a polypropylén.
- Některé čiré povlaky a automobilové laky obsahují přísady pro odpuzování nečistot, špíny atd., které mohou způsobit problémy s přilnavostí.
- Fólie VinylEfx[®] a jiné pokovené fólie (reflexní a polyesterové) se nedoporučují pro aplikaci na neupravené kovové povrchy. Nестejnost kovů může způsobit galvanickou korozi.
- Seznamte se se svým nátěrovým systémem. Každá barva má jinou recepturu. Některé obsahují přísady, jako např. vosk nebo silikon, které mohou způsobit problémy s přilnavostí.
- Ujistěte se, že nátěrový systém je plně vytvrzen. Pokud není, dochází k uvolňování plynů s následným vytvářením bublin pod vinylem. Dodržujte pokyny výrobce barev týkající se doby tvrdnutí.
- Při aplikaci fólie VinylEfx[®] na jiný vinyl se doporučuje prvotřídní lité vinyl. Změkčovadla obsažená v mnoha vkládaných vinylech mohou později způsobit problémy s bublinami a přilnavostí.

Příprava povrchu

Před aplikací fólie VinylEfx[®] vyčistěte povrch podle doporučených průmyslových norem. Pokud není aplikační povrch řádně vyčištěn, fólie nemusí přilnout.

Rozsah teplot při aplikaci

Optimální okolní teplota pro aplikaci fólie VinylEfx[®] je 21° C. Vinyl je citlivý na tlak, a tak se na velmi studené povrchy nemusí ihned přilepit.

Neaplikujte za mokra. Fólie VinylEfx[®] se musí aplikovat za sucha. Při aplikaci za mokra záruka pozbyvá platnosti.

SHRNUTÍ:

- Aplikujte na čisté, hladké, neporézny povrchy.
- Aplikujte pouze za sucha – nikdy za mokra!
- Pro vysoce lesklý vinyl použijte profil tiskárny ICC při nízké teplotě (35–40 °C).
- Okolo obrazů vytištěných solventními nebo eko-solventními barvami obstráhněte okraj 6 mm, aby se zabránilo zkroucení okrajů.
- U aplikací vyžadujících delší než půlroční venkovní životnost použijte venkovní trvanlivé výrobky RTape. Venkovní trvanlivost se bude lišit v závislosti na povrchové úpravě a venkovních podmínkách. Venkovní trvanlivost se prodlouží při použití ochranného čirého povlaku odolného proti ultrafialovému záření nebo krycí laminovací fólie PSA.
- Doporučuje se utěsnit okraje.
- Před aplikací vyzkoušejte!

POUŽITÍ APLIKAČNÍ PÁSKY A MASKY

Pro popisy a grafiky na fólii VinylEfx[®] řezanou plotterem používejte aplikační pásku s vysokou lepidlovostí, např. Master tape P nebo F.

U velkoformátové grafiky tištěné digitálně a UV sítotiskem použijte masku s nízkou lepidlovostí, např. 4000, DigiMask nebo DigiMask Clear. Tyto výrobky jsou určeny k čistému odstranění z tištěného obrazu bez poškození tisku.

Po nalepení aplikační pásky obraťte grafiku, aby byla aplikační páska lícem dolů. Odlepte povlak z vinylu, nestahujte vinyl z povlaku.

S fóliemi VinylEfx[®] se manipuluje stejně jako s vkládaným vinylem a stejně se i aplikují.

Důležitý je pevný tlak stěrky, aby se vytvořilo spojení s podkladem. Udržení správného tlaku stěrky je zásadní také pro vytlačení vzduchu z prostoru pod vinylem.

Po dokončení aplikace stáhněte aplikační pásku směrem od povrchu fólie v úhlu 180°. Po odstranění aplikační pásky vždy celou fólii znovu přejeďte stěrkou, zejména okraje a přesahy, aby se předešlo odchlupování okrajů. Aby se po odstranění aplikační pásky fólie VinylEfx[®] nepoškrábala, použijte na stěrku nástavec s malým třením.

Doporučuje se utěsnit okraje. Pomocí štětce s jemným vlasem nalakujte okraje fólie VinylEfx[®] běžně dostupným lakem.