

Požadované vybavenie

- Rozprašovacia fľaša / voda
- Tekutý čistiaci prostriedok / aplikačná kvapalina
- Škrabka / nôž na okná
- IPA (izopropylalkohol)
- Tekutý čistič na okná
- Plastová stierka s pružnou hranou
- Jemná tkanina z nevyzrnenej bavlny
- Nitrilové jednorazové rukavice

POZNÁMKA – Pri manipulácii s fóliou musia byť na rukách vždy nasadené rukavice.

Základné pravidlo – Kľúčovým krokom je príprava. Dbajte na to, aby bolo sklo pred začatím inštalácie úplne čisté a bez prachu. Akékoľvek nečistoty/prach, ktoré ostanú na skle, spôsobia vznik bublín/kazov na fólii.

Podrobný postup

- 1.** Najprv skontrolujte povrch skla a dbajte na to, aby na ňom neboli žiadne viditeľné škrvny/kazy.
 - 2.** Pomocou tkaniny namočenej v IPA (izopropylalkohol) zjemnite všetky prípadné nečistoty/masť na povrchu skla.
 - 3.** Povrch skla potom očistite pomocou škrabky, aby sa tak odstránili všetky nečistoty/masť.
 - 4.** Sklo následne očistite pomocou tekutého leštidla a tkaniny z nevyzrnenej bavlny.
- DÔLEŽITÉ** – vyššie uvedený postup opakujte až dovtedy, kým si nie ste úplne istí, že sklo je naozaj čisté.

5. Pripravte si čistý pracovný priestor, kde projekčnú fóliu rozviniete. Odporúča sa použiť jemný papier na hladkom podklade, aby na projekčnom povrchu nevznikli žiadne stopy.

6. Pri manipulácii s fóliou musia byť na rukách vždy nasadené rukavice.

7. Zmiešajte vodu s tekutým čistiacim prostriedkom (1-2 kvapky na liter vody) a pripravok vlejte do rozprašovacej fľaše.

DÔLEŽITÉ – jemnú nevyzrnenú tkaninu navlhčite izopropylalkoholom a sklo naposledy poutierajte (aby sa odstránili akékoľvek odtlačky alebo prach) a pred aplikovaním projekčnej fólie počkajte, nech sa izopropylalkohol odparí.

8. Na sklo naneste rozprašovačom dostatočné množstvo zmesi vody/čistiaceho prostriedku, aby sa dala fólia ľahko vyrovať.

9. Ochrannú vrstvu opatrne odlepte, čím sa odkryje lepiaci strana fólie a zároveň na povrch rozprašovačom naneste zmes vody/čistiaceho prostriedku.

DÔLEŽITÉ – v tejto fáze je dôležité konať rýchlo, aby sa tak zabránilo usadeniu akýchkoľvek častíc prachu na fólii alebo povrchu skla. Pri väčších projekčných fóliách odporúčame, aby s fóliou manipulovalo viac osôb a aby bola ochranná vrstva odlepovaná postupne popri súčasnom aplikovaní fólie.

10. Lepiacu stranu aplikujte na mokrý povrch skla a fóliu vyrovnajte do požadovanej polohy.

11. Na zadnú stranu fólie naneste rozprašovačom zmes vody/čistiaceho prostriedku, aby sa tak zabránilo vzniku škrabancov.

12. Mäkkou hranou plastovej stierky odstráňte vyvinutím tlaku vodu spomedzi skla a fólie. Ak použijete štandardnú plastovú stierku, bude potrebné ju zabaliť do jemnej nevyzrnenej tkaniny, aby sa tak zabránilo vzniku škrabancov alebo iného poškodenia na premietacom povrchu.

13. Odporúčame začať v strede hore a stierať smerom von, aby sa najprv zalepil horný okraj a vyvíjať pri tom dostatočný tlak na to, aby došlo k rozptýleniu a vytlačeniu všetkej vody.

14. Keď je horný okraj zalepený, vyvíjaním dostatočného tlaku pokračujte ďalej krátkymi prekrývajúcimi sa stermi (horizontálne alebo vertikálne) v rovnakom smere.

15. Je dôležité fóliu udržiavať vždy mokrou, aby sa tým znížilo trenie a zabránilo poškodeniu projekčného povrchu.

DÔLEŽITÉ – aplikovanie projekčných fólií BESTimp je značne odlišné od aplikovania vinylových grafických alebo solárnych / výkonových fólií. Tieto materiály sú oveľa hrubšie a preto je na rozptýlenie všetkej vody nevyhnutné použiť krátke stery so silným tlakom. Ak sa nevyvinie dostatočný tlak na odstránenie všetkej vody, po čase sa v dôsledku toho môžu vytvoriť vzduchové bubliny.

16. Tento postup je potrebné opakovať dovtedy, kým si nie ste istí, že došlo k odstráneniu všetkých vodných/vzduchových bublín.

17. Keď ste už nadobudli istotu, že fólia je riadne aplikovaná, nechajte ju potom minimálne 48 hodín sušiť. Prípadné malé vzduchové bubliny sa odstránia v priebehu nasledujúcich pár dní.

Čistenie projekčného povrchu

Na čistenie projekčnej plochy by ste mali používať buď tú istú zmes vody/čistiaceho prostriedku, ktorú ste použili pri aplikovaní fólie, alebo zmes vody/IPA (90 % vody + 10 % IPA). Rozprašovaním naneste čistiaci prostriedok na projekčný povrch a jemne ho z povrchu zotrite pomocou mäkkej gumovej stierky alebo jemnou textíliou, či jelenicou.

Odstránenie bubliny

Ak sa vo fólii objaví bublina, fóliu je možné prepichnúť špeciálnym nástrojom na uvoľnenie vzduchu alebo špendlíkom. Po prepichnutí fólie navlhčte povrch zmesou vody/čistiaceho prostriedku a znovu pomocou stierky s mäkkou hranou vyviňte na dané miesto silný tlak.

Starostlivosť a manipulácia

Pri manipulácii s fóliou majte vždy nasadené ochranné (nitrilové) rukavice. Pot a tuk z pokožky môžu fóliu poškvrniť. Fóliu nekladte na nerovný alebo znečistený pracovný povrch. Malé častice nečistôt alebo prachu môžu povrch fólie poškodiť. Keď projekčnú fóliu aplikujete na materiál z akrylického substrátu, pamätajte na to, že niektoré akrylické látky vytvárajú plyny, z ktorých môžu pod fóliou vzniknúť bubliny.