

Návod na používání, údržbu a čišění včetně upozornění výrobce pro vlajky MONTIS CZ s.r.o. Kroměříž.**Vlajky****a) Způsob použití**

Vlajky jsou venkovní i reklamní zařízení. Slouží k umístění na stožár nebo žerd'. Mezi vlajky patří tyto druhy: VLAJKY STÁTNÍ A ORGANIZACÍ, VLAJKY MĚST A OBCÍ, VLAJKY FIREMNÍ

b) Návod na používání (obecný pro všechny druhy a rozměry)**I. Konstrukce**

Konstrukce vlajky - stožár nebo žerd' není součástí dodávky. Při montáži nebo používání se řídíme návodem dodavatele stožáru nebo žerdi.

II. Vlajka

Vlajka musí být ušita ve shodě s technickým vybavením pro způsob instalace na stožár nebo žerd'. Způsob ušití vlajky určuje vždy zákazník (objednatel) na základě katalogu MONTIS CZ s.r.o. „Manuál pro šití konfekce na vlajky a bannery“: Rozlišujeme tyto typy šití:

Horizontální vlajky (HV) se používají na šití vlajek státních, organizací, měst a obcí. Nejvíce používaným způsobem ušití je vlajka s bočním tunýlkem otevřeným nebo uzavřeným na horním okraji pro navlénutí na žerd' průměr 30 mm nebo vlajka s karabinami pro úchyt k obslužnému lanku stožáru.

Vestibální vlajky (VV) se používají nejčastěji pro firemní nebo reklamní účely. Dle způsobu instalace vlajky je možné zvolit verzi s horním tunýlkem a karabinami po boku nebo pouze s karabinami po boku nebo s karabinami na horní a boční straně vlajky.

Interiérové vlajky (IV) šijeme nejčastěji s horním a spodním tunýlkem pro navlečení na závěsnou tyč nebo jen s dvojitým zahnutím tkaniny pro úchyt vlajky do zaklapávací lišty. Další informace o způsobu šití vlajek, technologií a použitých materiálech je možné nalézt v manuálu.

Instalaci vlajek provádíme za nevětrného počasí a bez použití hrubé síly. Dbáme na opětné zavěšení veškerého příslušenství, které je součástí stožárů nebo žerdí.

c) Návod na údržbu a čišění**I. Konstrukce**

Při údržbě a čišění konstrukce se řídíme návodem dodavatele nebo výrobce.

II. Vlajka

Na výrobu a reklamní potisk vlajek se používají speciální polyesterové tkaniny POLYFLAG a POLYHOLE do exteriéru a SATEN více určený do interiéru. Všechny druhy tkanin mají schopnost rychlého vysychání po dešti. Tyto tkaniny se standardně spojují šitím.

Důležitým bodem údržby vlajek je jejich včasné praní a zabránění zapuštění nečistot z ovzduší do textile. Vlajky pereme především v automatické pračce do 40 stupňů C (cyklus na jemné praní a slabé odstředování). Silně znečištěná místa lokálně čistíme roztokem neabrazivního čistícího prostředku. Ještě vlhkou vlajku vysušíme nejlépe za pěkného slunečného počasí zavěšením na stožár nebo žerd'. Vlajky žehlíme vyjimečně a to pouze interiérové vlajky žehličkou stupněm vhodným na PES tkaniny.

Plážové vlajky**a) Způsob použití**

Plážové vlajky jsou exteriérové a interiérové reklamní zařízení. Mezi plážové vlajky patří tyto typy: BEACH FLAGS, FLY WINGS.

b) Návod na používání (obecný pro všechny typy a rozměry)**I. Konstrukce s potahem**

Nejdříve sestavíme stojan nebo podstavec, řádně utáhneme veškeré spoje a zkontrolujeme svislou polohu trubky stojanu CROSS nebo podstavce SNOW. Stojan WATER naplníme vodou nebo směsí vody a písku. Podstavec SCREW zajistíme proti samovolnému vytažení nebo pohybu v podloží, pro jaké je podstavec určen.

Konstrukci plážové vlajky s potahem vyložíme z obalu. Spojíme konstrukční hliníkové trubky do celkové délky nasunutím jednoho konce dílu trubky na zúžené hrdlo následujícího dílu, sklo textilní tyč nasuneme na doraz do plastové objímky. Tunýlek vlajky opatrně nasouváme na konstrukci, koncový díl vsuneme do textilního lůžka vlajky. Potah vypneme citlivým stažením lanka na spodním konci vlajky a lanko uzlem zajistíme v ocelové objímce. Plážovou vlajku vložíme do stojanu, který nedotahujeme, naopak zajistíme otáčení vlajky ve větru kolem své osy. Nepůsobíme hrubou silou. Při skládání vlajky postupujeme opačným způsobem.

Při instalaci potahu a jeho používání vznikají jevy, které jsou objektivní a nesnižují užžitnou hodnotu nebo upotřebitelnost výrobku.

V ploše potahu se tvoří mírné vlnky nebo okraj vlajky je navlněný. Je potřebné citlivě vypnutí jisticího lanka.

Vlivem agresivního ovzduší a spadu a popílků může u tkanin s potiskem docházet ke změnám barevných vlastností tisku a mírnému barevnému posunu a zešednutí barev.

c) Návod na údržbu a čišění**I. Konstrukce**

Konstrukční díly čistíme pravidelně min 1x ročně neabrazivním roztokem čistícího prostředku nebo lihovým roztokem. Po čišění vždy omyjeme vodou a řádně vysušíme.

II. Vlajka

Na výrobu a reklamní potisk vlajek se používají speciální polyesterové tkaniny POLYFLAG a POLYHOLE do exteriéru a interiéru. Všechny druhy tkanin mají schopnost rychlého vysychání po dešti. Tyto tkaniny se standardně spojují šitím.

Důležitým bodem údržby vlajek je jejich včasné praní a zabránění zapuštění nečistot z ovzduší do textile. Vlajky pereme nejlépe v automatické pračce do 40 stupňů C (cyklus na jemné praní a slabé odstředování). Silně znečištěná místa lokálně čistíme roztokem tekutého čistícího prostředku.

Ještě vlhkou vlajku vysušíme nejlépe za pěkného slunečného počasí nasunutím na konstrukci. Vlajky žehlíme vyjimečně a to pouze u interiérových vlajek žehličkou stupněm vhodným na PES tkaniny.

Upozornění výrobce.

Uživatel nebo objednatel vlajek je povinen dbát těchto upozornění výrobce:

- Nepoužívat nebo nevyvěšovat vlajky při mrznoucím dešti a větru i v nárazech přesahující rychlost 38 km/hod (při překročení stupně č. 6 Beaufortovy stupnice síly větru)
- Před uskladněním vlajku řádně vysušit a uložit v suchém prostředí s teplotou do 50 stupňů C, v opačném případě může dojít k migraci barev.
- Instalovat vlajku tak, aby nenarážela na konstrukci nebo okolní předměty (budovy, dráty, stromy atd.), zabránit pádu vlajky.
- Zabránit manipulaci ze strany dětí a nepovolaných osob, nepůsobit hrubou silou
- Nepoužívat poškozenou nebo již nefunkční vlajku a zajistit ji proti dalšímu zvětšení poškození.
- Pravidelně min 4x ročně čistit a chránit vlajku před působením chemikálií, olejů a nadměrným znečištěním (např. bláto, části rostlin, ptačí excrementy)
- Nepoužívat k čištění vlajek abrazivní čisticí prostředky, bělidla, chlór, chemikálie nebo rozpouštědla, zabránit mechanickému tření vlajky, nesusušit v sušičce
- Po ukončení životnosti naložit s komponenty v souladu s předpisy o odpadech a ochrany životního prostředí

Beaufortova stupnice síly větru

Stupeň	Název	Rychlost m/s	Rychlost km/h	Popis
1.	BEZVĚTRÍ	0-0,2 m/s	pod 1 km/h	kouř stoupá svisle vzhůru
2.	VÁNEK	0,3-1,5 m/s	1-5 km/h	směr větru je poznatelný podle pohybu kouře, vítr však nepohybuje větrnou korouhví
3.	SLABÝ VÍTR	1,6-3,3 m/s	6-11 km/h	vítr je cítit ve tváři, listy stromů šelestí, větrná korouhev se začíná pohybovat
4.	MÍRNÝ VÍTR	3,4-5,4 m/s	12-19 km/h	listy stromů a větvičky jsou v trvalém pohybu, vítr napíná praporky a slabě čerí hladinu stojaté vody
5.	DOSTI ČERSTVÝ VÍTR	5,5-7,9 m/s	20-28 km/h	vítr zdvíhá prach a kousky papíru, pohybuje větvemi
6.	ČERSTVÝ VÍTR	8,0-10,7 m/s	29-38 km/h	listnaté keře se začínají ohýbat, na stojatých vodách se tvoří vlny se zpěněnými hřebeny
7.	SILNÝ VÍTR	10,8-13,8 m/s	39-49 km/h	vítr pohybuje silnými větvemi, telegrafní dráty sviští, používání deštníků se stává nesnadné
8.	PRUDKÝ VÍTR	13,9-17,1 m/s	50-61 km/h	vítr pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná
9.	BOUŘLIVÝ VÍTR	17,2-20,7 m/s	62-74 km/h	vítr ulamuje větve, chůze proti větru je téměř nemožná
10.	VICHŘICE	20,8-24,4 m/s	75-88 km/h	vítr působí menší škody na stavbách (strhává komíny, tašky ze střech)
11.	SILNÁ VICHŘICE	24,5-28,4 m/s	89-102 km/h	vyskytuje se na pevnině zřídka, vyvrací stromy, působí větší škody
12.	MOHUTNÁ VICHŘICE	28,5-32,6 m/s	103-117 km/h	vyskytuje se velmi zřídka, působí velké škody na domech, lesích
13.	ORKÁN	nad 32,7 m/s	nad 118 km/h	ničivé účinky