

NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU PROTISLUNEČNÍCH CLON

POTAHY NA MARKÝZY Z TECHNICKÝCH TKANIN

Základem technické tkaniny je skleněné nebo polyesterové vlákno, které je potaženo speciálním PVC zátěrem, aby se dosáhlo stejnorodé velikosti a barvy.

Vlastnosti

- nehořlavost
- výjimečná stabilita rozměrů
- trvanlivost díky PVC zátěru
- UV stabilita
- ochrana před slunečním zářením při optimalizaci průniku denního světla
- snižování spotřeby elektrické energie na klimatizaci a vytápění
- vysoká odolnost proti chemikáliím
- ochrana před hmyzem.



Odolnost vůči vodě a dešti

Tkané technické tkaniny nemohou být zcela voděodolné, neboť jsou v osnově malé otvory (perforace). Při dešti dochází k tzv. sprejovému efektu, tzn. malé částičky vody jsou skrze látku rozstříkovány do okolí.

Technické tkaniny jsou vyráběny odolné vůči vodě, špíně a mastnotám díky zátěru, který je vyvinut speciálně pro venkovní použití. **Technické tkaniny typu screen jsou určeny k ochraně před sluncem, nikoliv před deštěm.** Pokud potah zmokne, je třeba co nejdříve markýzu vysunout a nechat řádně proschnout.

Zvlnění

Může se objevit poblíž svarů či uprostřed tkaniny. Během užívání působí na potah různé síly, způsobené zdvojením masy látky ve svarech a zpevňujících páscích, tahem poháněcího mechanismu, prověšením válce, zátěžového profilu nebo konstrukcí výrobku. Proto je normální, že se může objevit mírné zvlnění potahu.

Zvlněné okraje

Při rolování technických tkanin na hřídel svislých clon dochází ke stlačení svarů a zpevňujících pásek, které se časem natahují. To může způsobit, že při vysunutí clony jsou okraje potahu mírně zvlněné.



Zlomy

Tkaniny vyrobené ze skleněného vlákna se vyznačují křehkostí. Pokud tkaninu přehneme, vlákno se zlomí a tkanina zůstane pokrčená. Vyrobené clony je třeba vždy namotat na roli nebo volně přeložit v horizontální poloze. **Vzhledem k tomu, že není možné zabránit manipulaci se stínícími clonami, nepovažují se zlomy za vadu.**

Žádná z těchto vad nesnižuje hodnotu a upotřebitelnost stínící clony.

Vada na potahu

Vada na potahu je každá odchylka, která je zřetelně viditelná ze vzdálenosti min. 2m. Maximální odchylka(vzdálenost) útku vzhledem k přímce tvořící stranu měřená od strany ke straně je 2% šířky tkaniny u exteriérového potahu a 1% šířky tkaniny u interiérového potahu.

Údržba

Doba, kdy je třeba kontrolovat stav tkaniny a zvolit vhodný způsob čištění tkaniny, je závislá na:

- stavu tkaniny – ve vertikálním směru se usazuje méně špíny než v horizontálním
- stavu tkaniny s ohledem na přírodní podmínky (déšť, sníh, inverze apod.)
- na druhu usazených organických látek (pyl, listy, prach)

Obecně se doporučuje provádět kontrolu na jaře a na podzim. Kontrolujeme:

- trhliny na okrajích či v mase tkaniny
- stabilitu svarů
- zhutněné usazeniny na tkanině

Čištění

Čištění probíhá následovně:

- rozvineme celou stínící clonu
- pomocí jemného, nikdy však kovového, kartáčku lehce odstraníme prach a jemnou mýdlovou vodou omyjeme obě strany, přičemž začínáme více zašpiněnou stranou
- můžeme také použít speciální čistič na technické tkaniny

Zakázané čisticí prostředky

- drsné prostředky typu prášků, past a tekutých čisticích prostředků
- chemická organická rozpouštědla jako aceton, benzín, petrolej apod.
- chemické anorganické sloučeniny jako amoniak, kyseliny solné, sírové, octové a další
- parní tlakové čištění.

Vydáno: 02/2023