

Vragen over polyester gordijnen

Polyester is een gemakkelijk verkoopbaar gordijn. Dat komt door zijn voordelen zoals nagenoeg krimpvrij, bestand tegen zonlicht en het valt goed in de plooi.

Wij hebben gordijnen verkocht aan een sportcomplex. De beheerder klaagt nu dat als een bal de gordijnen raakt, de stof aan de muur plakt. Er is al geprobeerd om de gordijnen met een plantenspuit te bevochtigen, maar dit hielp niet. Hoe we dit 'geplak' verhelpen?

Het nadeel van polyester gordijnen is de elektrostatische lading. Naast het plakken, trekt de stof door deze lading vuildeeltjes aan die in de lucht zweven. Hoe lager de luchtvochtigheid, hoe groter de kans dat de gordijnen statisch geladen worden. Vergelijk het met een ballon die je over je kleding wrijft en daarna als magneet aan kleding blijft plakken. De ballon wordt statisch. Net als de twee polen van een magneet elkaar aantrekken, willen ook de geladen elektronen van de ballon naar een tegenpool. Bij de ballon is dat de kleding, in het geval van dit gordijn is dat de muur. Door hoge luchtvochtigheid kunnen elektronen zich gemakkelijk bewegen. Dat is de oplossing voor dit probleem; door de luchtvochtigheid te verhogen kunnen de elektronen gemakkelijker bewegen en vermindert het plakken. Een combinatie van hogere luchtvochtigheid en gordijnen wassen met een wasverzachter kan ook helpen. Omdat de wasverzachter aan het einde van het wasproces wordt toegevoegd blijft de verdunde wasverzachter achter op het gordijn. Een wasverzachter maakt gebruik van zogenaamde kationogene oppervlaktestoffen die positief geladen zijn. Omdat de elektronen negatief geladen zijn en de oppervlaktestoffen positief, trekken deze twee elkaar aan. De elektronen blijven als het ware aan de oppervlaktestoffen plakken en niet aan de muur. Helaas is het plakken helemaal voorkomen niet mogelijk.

Hoe was je polyester gordijnen het beste?

Het belangrijkste advies is de klant te adviseren de gordijnen niet zelf te wassen, maar dit professioneel te laten doen. Als hij dan toch zelf wil wassen, dan is het verstandig om zo min mogelijk stof in de wasmachine te doen en niet te centrifugeren. Er komen dan kreukels in die er bijna niet meer uit gaan. Wil je klant de gordijnen strijken dan mag dit, maar alleen op de laagste stand van je strijkijzer. Hang de gordijnen liever nat op en laat ze drogen aan de rail.

