

STATISCH OPLADE VAN BEKLEDING

INFORMATIE EN TIPS OVER DE MATERIAALGEBONDEN EIGENSCHAPPEN EN HET ONDERHOUD HIERVAN



Geachte klant,

Gestoffeerde meubelen hebben afhankelijk van het model en uitvoering product- en materiaalgebonden eigenschappen, die ook tijdens het gebruik verschillende uitwerkingen kunnen hebben. Daarom hebben wij voor u een kleine "product-gids" samengesteld als extra service en wij wensen u verder ook veel plezier met uw gestoffeerde meubelen.

De statische oplading van bekleding is een verschijnsel dat we vaak in ons dagelijks leven tegenkomen en voelen. Alle materialen in onze omgeving bevatten positieve en negatieve ladingdragers, die elkaar opheffen, zolang ze kunnen stromen. Deze normale toestand is meestal aanwezig bij een luchtvochtigheid van meer dan 45%. Als de relatieve luchtvochtigheid onder deze waarde ligt, leven we in een omgeving met te droge lucht. Een te droge lucht en een lage luchtvochtigheid komen vooral voor tijdens het stookseizoen.

stookseizoen, op droge winterdagen of in sterk geclimatiseerde ruimtes, De geleidbaarheid van veel textiel gemaakt van wol, angora en natuurzijde of sommige kunstvezels zijn den minder. In een dergelijk klimaat in een ruimte wordt het menselijk lichaam elektrostatisch geladen bij elke wrijving tijdens het lopen, zitten of elke andere beweging. Deze lading kan alleen worden afgevoerd als er een brug is tussen het positieve en negatieve spanningsveld.

Vanwege het te droge binnenklimaat wordt de geleidbaarheid van het materiaal onderbroken. Daarom kan de spanning niet worden afgevoerd. Dit gebeurt pas opnieuw door een plotselinge "aarding", meestal in de vorm van een plotselinge "ontlading" van het lichaam. Om dit fenomeen van elektrostatische oplading te voorkomen, is het raadzaam een geschikte luchtvochtigheid in de kamer te handhaven door middel van planten en regelmatig ventileren. In de winter kan het tijdelijk helpen om de bekleding met een anti statische spray in te sprayen. Let er s.v.p. op, deze spray eerst op een verborgen plek uit te proberen, om te testen hoe het materiaal reageert

