






SCHEDA TECNICA

TESSUTO ANTIMACCHIA EMI



Composizione	100% Poliestere
Altezza	140 cm.
Peso	480 ± 5% g/ml.
Finissaggio / trattamenti	Nanotechnology
Idrorepellenza	90%
Idrorepellenza dopo 30 lavaggi	80%
Oliorepellenza dopo 30 lavaggi	4
Resistenza all'abrasione (Martindale)	40.000 cicli
Resistenza alla formazione di pilling (scala da 1 a 5)	4
Rientro al lavaggio 40°	Trama 1% - Ordito 1%
Solidità colori allo sfregamento	Secco 4/5 - Umido 4
Solidità colori alla luce artificiale	≥ 4
Istruzioni di lavaggio	    

Norme di smacchiatura

Tipo di macchie	Pulizia
Acquose (es. caffè, vino, bibite, ecc...)	E' sufficiente asportare con panno asciutto o carta da cucina assorbente senza fare pressione sul tessuto. In caso di permanenza o penetrazione a causa di una eccessiva pressione, strofinare lievemente con spugna umida non abrasiva e se necessario utilizzare una piccola quantità di sapone neutro, da risciacquare poi abbondantemente con una spugna pulita.
Oleose (es. olio, grasso, salse, ecc...)	E' sufficiente asportare tamponando leggermente con panno asciutto o carta da cucina assorbente senza fare pressione sul tessuto. In caso di permanenza o penetrazione a causa di una eccessiva pressione, strofinare lievemente con spugna umida non abrasiva e se necessario utilizzare una piccola quantità di sapone neutro, da risciacquare poi abbondantemente con una spugna pulita.

Per quanto riguarda il lavaggio, si consiglia di utilizzare una piccolissima quantità di detersivo neutro, evitando qualsiasi altro additivo.

DOIMO[®]

Salotti

EMI è un tessuto per arredamento con caratteristiche innovative ed esclusive. Si presenta come un tessuto strutturato con tramatura tipo lino ed è stato **appositamente realizzato per la Doimo Salotti**,

E' **forte, elegante, piacevole al tatto, traspirante** ed in più ha un valore aggiunto determinante poiché possiede un **trattamento speciale** che nasce dalla **nanotecnologia** di ultima generazione grazie al quale è **idro e olio repellente permanente**. In questo modo i liquidi non penetrano nel tessuto, anche dopo molte ore di stagnazione e anche dopo **30 lavaggi in lavatrice** mantiene inalterate le sue caratteristiche grazie ai suoi nanocomponenti. Il trattamento, inoltre, come da certificazione Oeko-Tex, risponde ai requisiti umano-ecologici attualmente stabiliti per i prodotti a diretto contatto con la pelle.

Da cosa è determinata l'idrorepellenza del tessuto?

L'idrorepellenza del tessuto **EMI** è data da un particolare finissaggio, denominato J1, il quale trattasi di una struttura fluoro-carbonica di classe nano che si lega ai filati a livello molecolare. Al contrario delle normali fluoro-carboniche che si applicano ai tessuti come un film, una pellicola che tende ad esfoliarsi sin dal primo lavaggio, il finissaggio J1 lega ogni propria molecola alla singola fibra. In pratica ogni molecola è indipendente da quella che gli è vicina.

Il vantaggio è che i danneggiamenti dovuti all'uso ed ai lavaggi rimangono limitati alla singola molecola danneggiata senza alterare quelle vicine.

Come viene applicato il finissaggio?

Il trattamento antimacchia viene applicato sul tessuto per impregnazione, in una vasca di finissaggio, ed è attivato in asciugatura ad una temperatura superiore ai 100°.

Dopo i lavaggi è raccomandata la stiratura, proprio per riattivare le molecole del finissaggio.

E' traspirante?

Il tessuto **EMI** è traspirante, in quanto il finissaggio non si deposita sulla superficie come un film, ma **ricopre completamente ed esclusivamente i filati**, senza occludere gli interstizi presenti tra gli intrecci delle fibre, permettendo il passaggio di aria e vapore acqueo.

Cosa può danneggiare il finissaggio?

Gli eccessi di detersivo non sufficientemente risciacquato dal tessuto impediscono al finissaggio di mantenere inalterata l'idrorepellenza. E' raccomandabile utilizzare una quantità minima di detersivo per eliminare eventuali residui di macchie presenti sul tessuto. Le macchie ed i liquidi, infatti, non penetrano in profondità nel tessuto, in quanto il finissaggio agisce come barriera che trattiene lo sporco in superficie. Aloni o macchie visibili anche dopo i tentativi di rimozione sono normalmente da attribuirsi ad una penetrazione della macchia tra gli interstizi delle fibre. Una eccessiva pressione durante la fase di rimozione può creare questo inconveniente.

	TRATTAMENTO ANTIMACCHIA		TESSUTO TRASPIRANTE
	RESISTENTE A MACCHIE DI VINO, BIBITE, CAFFE' E OLEOSE		GRANDE RESISTENZA ALL'USURA
	MASSIMA IDROPREPELLENZA E FACILITA' DI ASPORTO DEI LIQUIDI DALLA SUPERFICIE ANCHE DOPO MOLTE ORE		TRATTAMENTO ANALLERGICO
	TRATTAMENTO TESTATO RESISTENTE A TRENTA LAVAGGI IN LAVATRICE A 40°		TRATTAMENTO ANTIBATTERICO