

ULTRALEATHER®

Conforto, performance e praticidade

Composição:

100% poliuretano (superfície)

100% rayon (backing) com fibras modais TENCEL™

O **teste de hidrólise** é o critério mais importante para **determinar a performance** de um poliuretano. O processo avalia a integridade de um tecido revestido para **resistir à delaminação** (rachaduras e descamação da superfície) utilizando **umidade e calor** para **simular condições ambientais**, como ar condicionado, calor corporal e umidade da transpiração quando sentado.

A **Ultraleather** testa a resistência à hidrólise de acordo com **ISO 1419, Método C** (Envelhecimento Acelerado) e **ASTM D3690 Seção 6.11** (Estabilidade hidrolítica).



Ultraleather Policarbonato Poliuretano
Resistência à hidrólise: 14+ semanas
Performance superior

Poliuretano de baixa qualidade
Resistência à hidrólise: Menos de 5 semanas
Desempenho inferior

Qualidade (Propriedades Físicas e Solidez da Cor)		
Resistência a abrasão	ASTM D4157 BS EN ISO 12947-2	400.000 fricções duplas (Wyzenbeek) 180.000 fricções (Martindale)
Resistência à rasgo (N)	ASTM D2261	
Resistência à tração (N)	BS EN ISO 1421	
Adesão do revestimento	ASTM D751	
Força de ruptura	ASTM D751	
Solidez a luz	AATCC 16.3 ISO 105 B02	200 horas Grau 4 Grau 6
Crocking	AATCC 8	Grau 4-5 Úmido & Seco
Inflamabilidade	ASTM E84 CA TB 117-2013 FMVSS 302 NFPA 260 UFAC	Classe A Classe 1 Classe 1
	ASTM D3690 Sessão 6.11 (Estabilidade Hidrolítica) ISO 1419 Método C (Envelhecimento Acelerado)	

