

POLIURETANO INTEGRALE

Proprietà

Il Poliuretano integrale viene composto tramite miscelazione con macchine ad alta precisione di due componenti: poliolo ed isocianato.

L'elevata qualità delle materie prime e la precisione delle macchine schiumatrici utilizzate conferiscono al prodotto finito elevate qualità e caratteristiche meccaniche.

Ideale come materiale anti-urto, il poliuretano viene usato principalmente nell'industria automobilistica, dell'arredamento, sanitaria, nel settore medico e del fitness, offrendo grandi qualità di confort e design.

Caratteristiche

Densità	500 Kg/m ³	DIN 53479
Resistenza a trazione	12 Kg/cm ²	DIN 53504
Allungamento a rottura	140 %	DIN 53504
Resistenza alla lacerazione	3 Kg/cm	DIN53575
Durezza a 23°C	45-55 Shore A	ASTM D 2240
Resistenza alla temperatura	-30°C +80°C	

Modalità d'impiego

Il materiale non necessita di particolari cure, per la pulizia è sufficiente un qualsiasi detersivo non aggressivo o anche semplicemente un panno umido. Una volta stampato, già dopo 48 ore, il materiale è completamente inerte.

Applicazioni

Automotive	Cruscotto, volante, pannelli laterali, maniglie, pomelli cambio, poggiatesta, spoiler, paraurti
Medicale	Sedile, schienale, bracciolo, tappetini per lettini, poggiatesta
Arredamento	Braccioli poltrone, maniglie,
Fitness	Sedile, schienale, bracciolo, tappetini, poggiatesta, pedane

Importante

Le informazioni e prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alle nostre conoscenze ed esperienze, sono da ritenersi indicative e vanno di volta in volta confermate da applicazioni pratiche. Panciroli Poliuretani srl si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro servizio tecnico.