

POLIURETANO RIGIDO RIM

Proprietà

Il Poliuretano RIM 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 strutturale, il poliuretano viene usato principalmente nell'industria automobilistica, dell'arredamento, sanitaria, nel settore medicale e del fitness, offrendo grandi qualità di confort e design.

Caratteristiche

Densità	1000 Kg/m ³	DIN 53479
Resistenza a trazione	15 MPa	DIN 53455
Allungamento a rottura	70 %	DIN 53455
Modulo elastico	430 MPa	DIN 53452
Durezza a 23°C	60 Shore D	DIN 53505
Resistenza alla temperatura	-30°C +100°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, parafanghi, carter
Medicale	Sedile, schienale, bracciolo, sportelli, carter
Arredamento	Braccioli poltrone, maniglie,
Fitness	Carter, bracciolo, maniglie

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.