

PUBOARD 72

Tavola poliuretanica per modelli e stampi

APPLICAZIONI

PUBOARD 72 è una tavola poliuretanica progettata per realizzare modelli, mock-up, prototipi e modelli master mediante fresatura o lavorazione manuale.

CARATTERISTICHE

- Buona lavorabilità
- Struttura molto fine
- Poca polvere durante la fresatura
- Elevata resistenza
- Buona resistenza termica
- Buona stabilità dei bordi

PROPRIETÀ FISICHE

Prodotto	PUBOARD72
Colore	Marrone
Densità	0.72±0.03g/cm ³

PROPRIETÀ MECCANICHE

Proprietà	Norma di prova	PUBOARD 72
Durezza	ISO868:2003	Shore D 70±3
Temperatura di deflessione sotto carico	DINENISO75B	70±3°C
Resistenza a flessione	ENISO178	42±2MPa
Modulo a flessione	ENISO178	2000±100MPa
Resistenza a compressione	ENISO604	50±5MPa
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ENISO11359	50±5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

INDICAZIONI DI LAVORAZIONE

Consigli per la lavorazione meccanica delle tavole

- Sgrossare la geometria
- Rimuovere i morsetti, possibilmente per una notte
- Serrare nuovamente
- Eseguire la finitura

05-2024 PUBOARD 72 Pagina 1 di 2

Per l'incollaggio e la riparazione si consigliano l'adesivo beige e lo stucco di riparazione beige. Lo stucco può essere utilizzato anche come adesivo rapido e miscelato separatamente con l'adesivo secondo la tabella di miscelazione per regolare il tempo di lavorabilità. Sono disponibili i parametri di fresatura.

DIMENSIONI DELLE TAVOLE DISPONIBILI

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Il blocco da lavorare può essere ottenuto mediante colata in massa in stampi di polistirene, per poi fresare attrezzature di posizionamento e controllo, stampi e modelli.

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Lavorare in un ambiente ben ventilato; evitare il contatto con la pelle durante la lavorazione meccanica e indossare guanti, maschera, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del materiale.

NOTA:

I dati sopra riportati sono stati ottenuti mediante prove in condizioni specifiche. Le procedure e le condizioni di lavorazione possono variare nelle applicazioni reali; si raccomanda pertanto di eseguire, ove necessario, prove prima dell'uso per verificare che il prodotto soddisfi i requisiti effettivi. EPTEK garantisce che i propri prodotti rispettano i più rigorosi requisiti interni di gestione della qualità.

05-2024 PUBOARD 72 Pagina 2 di 2