

## PUBOARD 0780

### Tấm polyurethane làm khuôn

### ỨNG DỤNG

PUBOARD 0780 là tấm polyurethane dùng để gia công cắt gọt hoặc tạo hình thủ công các mẫu, mô hình mô phỏng, nguyên mẫu và mô hình chủ.

### ĐẶC TÍNH

- Cấu trúc rất mịn • Khả năng gia công tốt
- Độ ổn định cạnh tốt • Ít bụi khi phay

### TÍNH CHẤT VẬT LÝ

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Sản phẩm         | PUBOARD0780    |
| Màu sắc          | Nâu            |
| Khối lượng riêng | 0,75±0.02g/cm3 |

### TÍNH CHẤT CƠ HỌC

| Tính chất                      | Tiêu chuẩn thử nghiệm | PUBOARD 0780 |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Độ cứng                        | ISO868:2003           | Shore D 70   |
| Nhiệt độ biến dạng dưới tải    | DIN EN ISO 75B        | 72°C         |
| Độ bền uốn                     | ENISO178              | 42MPa        |
| Mô đun uốn                     | ENISO178              | 2000MPa      |
| Độ bền nén                     | ENISO604              | 50MPa        |
| Độ bền va đập                  | ENISO179              | 6.0KJ/m2     |
| Hệ số giãn nở nhiệt tuyến tính | ENISO113590-2         | 50*10-6K-1   |

### HƯỚNG DẪN GIA CÔNG

Khuyến nghị gia công vật liệu dạng tấm

- Gia công thô hình dạng
- Tháo kẹp và để phơi qua đêm nếu có thể
- Kẹp chặt
- Gia công tinh

Để dán và sửa chữa, chúng tôi khuyến nghị keo màu be và bột trét sửa chữa màu be của EPTEK. Bột trét cũng có thể dùng làm keo đóng rắn nhanh và phối trộn riêng với keo theo bảng phối trộn để điều chỉnh thời gian sử dụng hỗn hợp. Có thể cung cấp thông số phay.

05-2023 PUBOARD 0780 - Trang 1/2

## KÍCH THƯỚC TẤM CÓ SẴN

1500\*500\*50mm

1500\*500\*75mm

1500\*500\*100mm

Có thể chế tạo khối gia công bằng cách đúc trong khuôn polystyrene, sau đó phay thành đồ gá, đồ gá kiểm tra, khuôn tạo hình và mẫu.

## BIỆN PHÁP AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

Làm việc ở nơi thông gió tốt. Tránh tiếp xúc da trong gia công và đeo găng, khẩu trang, kính cùng quần áo bảo hộ. Xem thêm phiếu an toàn vật liệu.

## LƯU Ý:

Dữ liệu trên được thử trong điều kiện cụ thể. Quy trình và điều kiện thực tế có thể khác, vì vậy nên thử nghiệm khi cần trước khi dùng để bảo đảm sản phẩm đáp ứng yêu cầu thực. EPTEK bảo đảm sản phẩm tuân thủ các quy định quản lý chất lượng cao nhất của mình.

05-2023 PUBOARD 0780 - Trang 2/2