

PUBOARD 75

Poliüretan model plakası

UYGULAMALAR

PUBOARD 75; modeller, maketler, prototipler ve ana modellerin talaşlı işlenmesi veya elle şekillendirilmesi için kullanılan bir poliüretan plakadır.

ÖZELLİKLER

- Çok ince yapı • İyi işlenebilirlik
- İyi kenar kararlılığı • Frezelemede az toz

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:

Ürün	PUBOARD 75
Renk	Kahverengi
Yoğunluk	0,75±0.02g/cm ³

MEKANİK ÖZELLİKLER

Özellik	Test standardı	PUBOARD 75
Sertlik	ISO868:2003	Shore D 70±3
Yük altında eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75B	>70°C
Eğilme dayanımı	EN ISO 178	>40MPa
Eğilme modülü	EN ISO 178	>1600 MPa
Basma dayanımı	EN ISO 604	>45MPa
Doğrusal ısı genleşme katsayısı	EN ISO 11359-2	<55* 10-6K-1

İŞLEME TALİMATLARI

Plaka malzemenin talaşlı işlenmesine ilişkin öneriler

- Geometrinin kaba işlenmesi
- Kelepçeleri sökün ve mümkünse iş parçasını gece boyunca bekletin
- Bağlama
- Finiş işleme

05/2026 PUBOARD75 1/2

Yapıştırma ve onarım için bej renkli yapıştırıcımızı ve bej onarım macunumuzu öneririz. Onarım macunu hızlı kurlenen yapıştırıcı olarak da kullanılabilir; kullanım süresini ayarlamak için karışım tablosuna göre yapıştırıcıyla ayrı oranlarda karıştırılabilir. Frezeleme parametreleri sağlanabilir.

MEVCUT LEVHA BOYUTLARI

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Talaşlı işlenecek blok, polistiren kalıplarda kütle dökümüyle elde edilebilir ve jigler, kontrol fikstürleri, şekillendirme kalıpları ve modeller üretmek üzere frezelenir.

KULLANIM GÜVENLİĞİ

İyi havalandırılan bir alanda çalışın. İşleme sırasında cilt temasından kaçının; eldiven, maske, koruyucu gözlük ve giysi kullanın. Ayrıntılar için malzeme güvenlik bilgi formuna başvurun.

NOT:

Yukarıdaki veriler belirli koşullarda test edilmiştir. Uygulamadaki işlem ve koşullar değişebileceğinden, kullanımdan önce gerektiğinde test yapılması ve ürünün gerçek gereksinimi karşıladığının doğrulanması önerilir. EPTEK, ürünlerinin kendi en yüksek kalite yönetimi kurallarına uyduğunu garanti eder.

05/2026 PUBOARD75 2/2