



PARALOID™ B-48N

Art. 21312

Termoplastik akrilik reçine

- Kimyasal yapı: Metil metakrilat – bütül akrilat kopolimeri
- %100 katı reçine (granül / pelet form)

Temel Özellikler

- İşlenmemiş ve astarlanmış metallere **çok yüksek yapışma**
- **Sertlik + esneklik dengesi** çok iyi
- **Yüksek dış ortam dayanımı**
- **Korozyon ve kabarmaya direnç**
- Şeffaf, dayanıklı ve esnek film oluşturur

Kullanım Alanları

- Metal yüzeyler için koruyucu kaplama (bakır, pirinç, çinko vb.)
- Astar ve otomotiv kaplamaları
- Konservasyon/restorasyonda metal koruma

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- Yoğunluk: $\sim 1.15 \text{ g/cm}^3$
- Tg (cam geçiş sıcaklığı): $\sim 50^\circ\text{C}$
- Molekül ağırlığı: $\sim 250,000$
- Kırılma indisi: $\sim 1.49\text{--}1.50$ (kaynaklara göre değişebilir)

Çözünürlük

İyi çözüldüğü solventler:

- Toluen
- Ksilen
- MEK (Metil etil keton)
- Aseton
- Esterler ve bazı glikol eterler

Zayıf / çözünmez:

- Alkoller $\rightarrow$ genelde çözünmez
- Alifatik solventler $\rightarrow$ çözünmez





BRESCIANI

Restorasyon ve Koruma Malzemeleri ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

ver.1/1

Form ve Sunum

- Katı pelet/granül
- Alternatif olarak %45 çözelti (B-48S formu)

Öne Çıkan Avantaj

- B-72'ye göre **daha yüksek Tg** → sıcak ortamlarda daha stabil
- Metal yüzeylerde **üstün aderans**
- Dayanıklı ve esnek film

BRESCIANI TR

Profesyonel kullanım