



BRESCIANI

Restorasyon ve Koruma Malzemeleri ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

ver.1/1

PARALOID™ B72

Art. 21241

Eskiden Acryloid B 72 olarak bilinen Katı Sınıf Termoplastik Akrilik Reçine

Genel amaçlı reçine, mükemmel esneklik, şeffaflık, su direnci, asit ve alkali, yüksek dayanıklılık, mineral yağlara karşı mükemmel direnç, bitkisel ve ham, kimyasal dumanlara karşı olağanüstü direnç, mükemmel elektriksel özellikler, mükemmel direnç Yangın, pigmentlerle zayıf reaktivite. Ketonlarda, esterlerde, aromatik ve klorlu hidrokarbonlarda çözünür. Sıtlu bir çözelti oluşturduğu etanol ile karışabilir, oluşan film tamamen şeffaf değildir.

Ana Kullanım Alanları:

Taş, sıva, ahşap, kumaş, yapıştırılmış Japon kağıdı, boyalı kaplamalar, renkli resimlerin ve fresklerin sağlamlaştırılması; metaller, resimler, ahşap vb. için bağlayıcı renk boyaları.

Tipik uygulamalar:

Nitro tiner, aseton, toluen veya ksilen ile değişen oranlarda çözelti halinde:
ön konsolidasyon ve %2 / 5'e kadar konsolidasyon için;
Ahşap ve spreyl boyalı boyaların konsolidasyonu için %10'luk çözelti;
20'lik boya fırçası boyaları;
metallerin yüzey kaplaması için %30'a kadar;

Çözünürlük

Tavsiye edilen çözücü: DOWANOL PM Art no: 54691 (düşük toksisite)
Aseton, toluen, ksilen: iyi
Alkol: kısmen çözünebilir
Su,: çözünürlük yok



Çözeltilerin hazırlanması:

Solvente dayanıklı bir kaptaki litre başına 20 ila 300 gram solvent ekleyin. Katı reçine. Çok uzun bir çözünme süresinden kaçınmak için, çözücünün karıştırılmaya devam edilmesi ve 15 ° C'lik bir sıcaklıkta kullanılması tavsiye edilir. Şarap tulumu % 30'un üzerindeki çözeltilerin çok yapışkan olmasından kaçın.

Matlaştırıcı maddeler çözeltiye eklenebilir, mikrokristalin mum (toplam katının %47'sinden beri) mikronize silika (toplam katının %18'inden beri). Tipik Özellikler (Bu özellikler tipiktir ancak şartname teşkil etmez)

Kimyasal Bileşim	EMA Kopolimer
Fiziksel Form	Peletler
Yoğunluk	20°C, g/cm ³ 1,15
Çözünürlük Parametresi	9.3
Tg (°C)	40
Şeffaf Filmlerin Son Sertliği	KHN 10 ila 11