



英德市国彩精细化工有限公司

Yingde Guocai Fine Chemical Co., Ltd.

Kaidi Industrial Park, Genggukeng, Taiping Village, Baisha Town, Yingde City.

TEL: +86 763 2811205 FAX: +86 763 2811024

## Полиуретановая смола на водной основе® PU-2944

### 【Описание】

**PU-2944** представляет собой разновидность анионных алифатических поликарбонатных полиуретановых дисперсий, экологически безопасных без DMAC и NMP, можно использовать при комнатной температуре, быстрая скорость высыхания, отличная стойкость к вязкому и горячему липкому слою, высокий глянец, полнота, хорошая устойчивость к истиранию и царапинам, стойкость к гидролизу, устойчивость к атмосферным воздействиям, не желтеет, хорошая пленкообразующая прозрачность, хорошая водостойкость, сильная липкость и адгезия, слабый запах, без тяжелых металлов, без свободного формальдегида, не содержит APEO и кислых солей фталатов, не содержит органических соединений олова, тяжелых металлов, формальдегида и других токсичных и вредных ингредиентов.

### 【Технические данные】

Вид	Полупрозрачная жидкость
Содержание твердых /%	35±2
Вязкость/мПа.с	<500
РН	7-9
Прочность на разрыв/Мпа	>20
Растяжение /%	≈150
Коэффициент (100%)/Мпа	>16

### 【Применение】

**PU-2944** может широко использоваться в краске для дерева, промышленного пластика, краски по металлу и других отраслях промышленности. Может использоваться отдельно или смешиваться с другими акриловыми эмульсиями на водной основе для улучшения заполняющей способности лакокрасочного покрытия.

### 【Хранение】

Предлагаемая температура хранения в запечатанном состоянии 5 °C - 30°C, не замораживать, не смешивать с катионными веществами и с масляной краской.