



Acryl Optic Fast

Оптически прозрачный не желтеющий низковязкий компаунд холодного отверждения

Предназначен для следующих целей:

- изготовление декоративных изделий и покрытий.

По физико - химическим, механическим и электрическим показателям компаунд должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице:

Наименование показателя	Норма
1. Соотношение смол.ч. : отвердитель	100:50
2. Плотность г/см ³	1,07
3. Твердость по Шору D	76
4. Вязкость компаунда по Брукфелдью при 25 ^o C, сПз, не более	650
5. Время жизни в массе 200г, при T=23±2 ^o C, не менее	20 мин
6. Время желатинизации в слое 10мм, при T=23±2 ^o C, часов, не более	1 час
7. Прочность при растяжении, МПа, не менее	27
8. Относительное удлинение, εр, %, не менее	12
9. Ударная вязкость по Шарпи, кгсхсм/см ² , не менее	15
10. Теплостойкость по Мартенсу, ^o C, не менее	140
11. Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	1x10 ¹⁴
12. Водопоглощение, %, не более	0,03

Смоляная часть и отвердитель поставляются комплектно А+Б. Отвердитель вводится в смоляную часть непосредственно перед использованием.

Рекомендации по нанесению:

Вскрыть ведро со смоляной частью (компонент А), тщательно промешать дрелью в течение 2 минут. Ввести отвердитель (компонент Б) в смоляную часть, тщательно перемешать в течение 2 минут до однородного состояния, перелить в другую сухую, чистую емкость, быстро промешать, немедленно приступить к нанесению. Время полного отверждения данного компаунда при температуре 25^oC составляет 24 часа, однако для полного набора твердости рекомендуется дополнительная выдержка в течение 1 недели.

Очистка инструмента Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей (толуол, ксилол, сольвент нефтяной, нефрас А130/150). Затвердевший материал удалить механически.