

SAVS01 SPRL50 S100BG

ТИП СМОЛЫ

Насыщенная полиэфирная смола
линейной структуры

ВИД ПОСТАВКИ

70% в Сольвесо 100/ Бутилгликоль

Соотношение растворителя (приблизительно)

Сольвесо 100 : Бутилгликоль = 4:1

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Устойчивость к растворителям и химикатам.
Отличное соотношение качество/цена
Хорошее равновесие твердости, эластичности и адгезии. Хорошая способность сшивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

В сочетании с аминосмолами предназначается для изготовления отделочных покрытий для окраски рулонного металла и других металлических поверхностей.

Температура пленкообразования н/м 130°C. Могут использоваться при температуре горячей сушки до 250°C.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield LVT/23°C; (mPa.s) S63/ 6 rpm	2000- 2500	ISO 3219
Гидроксильное число (мг КОН/г) (твердая смола)	сса. 50	ISO 4629
Молекулярная масса Mn (г/мол)	сса. 2000	
Температура стеклования Tg (°C)	сса. 10	ISO 11357
Кислотное число (мг КОН/г)	3-7	ISO 2114
Цвет (вид при поставке) Gardner Color Standard	max. 2	ISO 4630
Нелетучие вещества (%) (165°C/ 1 ч)	70±1	ISO 3251
Плотность (г/см³); 20°C (вид при поставке)	сса. 1.1	ISO 2811
Температура воспламенения (°C) (вид при поставке)	сса. 50	ISO 3679

РАСТВОРИМОСТЬ

Ксилол	полная
Толуол	полная
Метилэтилкетон	полная
Бутил ацетат	полная
Этилацетат	полная
Бутил гликоль	полная
Метоксипропилацетат	полная
Метоксипропанол	ограничена
Бутанол	ограничена
Сольвесо 200	ограничена
Сольвесо 150	ограничена
Сольвесо 100	ограничена
Уайт спирт	не растворяется

СОВМЕСТИМОСТЬ

Эпоксидные смолы	полная
Аминосмолы	полная
Насыщенные полиэфирные смолы подобного типа	полная

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной упаковке, при температуре до +40°C