

SAVS03 SPRL24 S100MPA

ТИП СМОЛЫ

Насыщенная полиэфирная смола
линейной структуры

ВИД ПОСТАВКИ

60% в Сольвесо 100/ Метоксипропил ацетат

Соотношение растворителя (приблизительно)

Сольвесо 100 : Метоксипропил ацетат = 3:2

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Отличная устойчивость к растворителям и химикатам.

Превосходное равновесие твердости, эластичности и адгезии.

Хорошая способность сшивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

В сочетании с amino смолами предназначена для изготовления грунтовок и 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 поставки)

Brookfield LVT/23°C; (mPa.s) 5500- 7500 ISO 3219
S63/ 6 rpm

Гидроксильное число

(мг КОН/г) (твердая смола)

сса. 24±5 ISO 4629

Молекулярная масса M_n (г/мол)

сса. 5500

Температура стеклования T_g (°C)

сса. 50 ISO 11357

Кислотное число (мг КОН/г)

max. 3 ISO 2114

Цвет (вид при поставки)

Gardner Color Standard

max. 3 ISO 4630

Нелетучие вещества (%)

(165°C/ 1 ч)

60±1 ISO 3251

Плотность (г/см³); 20°C

(вид при поставки)

сса. 1.1 ISO 2811

Температура

воспламенения (°C)

(вид при поставки)

сса. 57 ISO 3679

РАСТВОРИМОСТЬ

Ксилол	полная
Толуол	полная
Метилэтилкетон	полная
Бутилацетат	полная
Этилацетат	полная
Бутилгликоля	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