

ТИП

алифатическая полиэфирная смола

ФОРМА ПОСТАВКИ

100%

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

Определяемые в каждой партии:

Динамическая вязкость, DIN ISO 3219, (23°C, 25 s⁻¹)

6 000 – 12 000 мПа·с

Цветность по Хазену, DIN EN ISO 6271-1

< 80

Кислотное число, DIN EN ISO 2114 в расчете на сухой остаток

< 10 мг КОН/г

Сухой остаток, DIN 55671 (5 мин, 120°C)

> 96 %

Определяемые периодически:

Плотность (жидкости), DIN ISO 2811-2, при 20°C

~ 1,11 кг/л

Гидроксильное число, DIN 53240 в расчете на сухой остаток

120 – 140 мг КОН/г

Температура вспышки, DIN EN ISO 2719

> 100 °C

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

При комбинации с другими связующими, Duroftal VPE 6117 позволяет увеличить сухой остаток получаемых эмалей, а также улучшает глянец и эластичность системы.

Продукт может быть использован как в органорастворимых, так и в водоразбавимых эмалях. Подходит для 1К систем горячей сушки и 2К систем изоцианатного отверждения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Добавление от 10% Duroftal VPE 6117 (в расчете на 100% сухой остаток), значительно улучшает внешний вид покрытия и его эластичность. Однако, рекомендуется всегда проверять стабильность получаемой системы.

Duroftal VPE 6117 не растворим в воде. Однако, при использовании в водных системах должен быть эмульгирован в процессе производства.

ХРАНЕНИЕ

При температурах до 25°C при хранении в запечатанной оригинальной таре гарантийный срок хранения не менее 730 дней.