

Технические характеристики TWIN-MAST™

Наименование показателя, ед.изм.	Значение
Внешний вид	Однородная матовая пленка белого цвета (возможна колеровка по палитре RAL)
Плотность, г/см ³	1,2
Содержание сухого вещества, %, не менее	55
Расход материала, кг/м.пог.	0,05...0,15
Толщина покрытия в сухом виде, мм	1...1,5
Толщина не стекающего мокрого слоя, мм, не менее	1
Температура хранения и транспортировки, °С	-25...+40
Температура нанесения, °С	+5...+70 (-20...+70) в зависимости от модификации
Температура эксплуатации, °С	-70...+80
Предел прочности при отрыве от основания, МПа	
- ПВХ	1,10
- кристаллические поверхности (бетон, штукатурка, кирпич)	1,94
- древесина	1,30
- алюминий	1,20
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	450
Условная прочность при растяжении на образцах-лопатках, МПа, не менее	0,92
Устойчивость к УФ излучению	Устойчивый
Сопротивление паропроницанию при толщине покрытия 1 мм, м ² ·ч·Па/мг	3,3
Срок службы, условных лет, не менее	
- в условиях открытой атмосферы УХЛ	15
-внутри помещений	40
Время пленкообразования при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 75%, мин, не более	90
Группы пожарной опасности	Г1, В1, РП1