



Мерит Эластик 30 - Merit Elastic 30

ТИП	Двухкомпонентный лак кислотного отверждения.										
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Для деревянных поверхностей вне помещения.										
Объекты применения	Применяется для лакировки наружных дверей и деревянных окон.										
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Тиксотропный эластичный лак с хорошими порозаполняющими свойствами.										
Характеристики	Прозрачный										
Цвета	Полуматовая										
Степень блеска	ISO 2813/60°										
Стандарт измерения блеска	4 – 6 м ² /л (100 мкм). На практический расход лака влияют способ и условия нанесения, форма окрашиваемых деталей и качество поверхности.										
Расход											
Разбавитель	1027 и 1033										
Соотношения смешивания	Лак - 100 объемных частей, код 900 1875 Отвердитель - 10 объемных частей, код 006 2098 или код 006 2093 (быстрый отвердитель) или код 990 2219 (отвердитель без содержания этанола).										
Способ нанесения	<table border="1"><thead><tr><th>Способ нанесения</th><th>Вязкость DIN4</th></tr></thead><tbody><tr><td>Традиционное распыление</td><td>20 – 35 с</td></tr><tr><td>Комбинированное распыление</td><td>20 – 35 с</td></tr><tr><td>Безвоздушное распыление</td><td>20 – 35 с</td></tr></tbody></table>		Способ нанесения	Вязкость DIN4	Традиционное распыление	20 – 35 с	Комбинированное распыление	20 – 35 с	Безвоздушное распыление	20 – 35 с	
Способ нанесения	Вязкость DIN4										
Традиционное распыление	20 – 35 с										
Комбинированное распыление	20 – 35 с										
Безвоздушное распыление	20 – 35 с										
Жизнеспособность смеси	48 часов.										
Время высыхания	<table border="1"><thead><tr><th>При 110 - 120 г/м²</th><th>50 °C</th><th>70 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Перед шпифованием</td><td>45 – 60 мин</td><td>30 – 40 мин</td></tr><tr><td>Перед шпабелированием</td><td>60 – 70 мин</td><td>40 – 50 мин</td></tr></tbody></table>		При 110 - 120 г/м ²	50 °C	70 °C	Перед шпифованием	45 – 60 мин	30 – 40 мин	Перед шпабелированием	60 – 70 мин	40 – 50 мин
При 110 - 120 г/м ²	50 °C	70 °C									
Перед шпифованием	45 – 60 мин	30 – 40 мин									
Перед шпабелированием	60 – 70 мин	40 – 50 мин									
Сухой остаток	Около 50% по объему, 58% по весу.										
Плотность	1,01 кг/л.										
Код	Лак - 900 1875, отвердитель - 006 2098 или 006 2093 (быстрый) или 990 2219 (без содержания этанола).										
Свидетельство о государственной регистрации	Свидетельство о государственной регистрации										
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ											
Условия при обработке	Поверхность должна быть чистой и сухой. Температура воздуха, обрабатываемой поверхности и лака во время нанесения и сушки должна быть выше +18°C и относительная влажность воздуха ниже 70%.										
Предварительная подготовка	Деревянные поверхности должны быть отшлифованы абразивным материалом, например, наждачной бумагой с зернистостью 150-240. Прогрунтованные поверхности должны быть отшлифованы абразивным материалом с зернистостью 240-320. Образовавшуюся после шлифования пыль необходимо тщательно удалить с поверхности, например, пылесосом.										
Лакирование	Традиционное распыление: вязкость при распылении 20-30 сек (DIN4) может быть достигнута путем разбавления по объему на 0-20%. Диаметр форсунки 1,4-1,8 мм, рекомендуемое давление 2,0-3,0 бар. Комбинированное распыление: вязкость при нанесении 20-35 сек (DIN4) может быть достигнута путем										



Мерит Эластик 30 - Merit Elastic 30

разбавления по объему на 5-20%. Диаметр форсунки 0,011"-0,015", рекомендуемое давление 40-120 бар. Давление по даваемого в форсунку воздуха должно быть около 1-3 бар. Угол наклона при распылении выбирается в зависимости от формы окрашиваемого объекта.

Безвоздушное распыление: вязкость при нанесении 20-35 сек (DIN4) может быть достигнута путем разбавления по объему на 5-20%. Диаметр форсунки 0,011"-0,015", рекомендуемое давление 100-160 бар. Угол наклона при распылении выбирается в зависимости от формы окрашиваемого объекта.

Смешивание компонентов

Лак тщательно перемешать перед употреблением. Добавить 10% от объема Отвердителя 006 2098. Разбавить лак перед употреблением до требуемой вязкости. Не использовать стальные контейнеры для перемешивания материала. Рекомендуется использовать пластиковые, нержавеющие или другие контейнеры стойкие к окислителям.

В случае, если смесь лака используется на следующий день, необходимо добавить по крайней мере такое же количество свежей смеси.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC

Содержание летучих органических веществ составляет 430 г/л. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 20% по объему) составляет 510 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

[Назад](#)