

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



ILVA

responsible technologies
for wood coatings

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	: ТО 975/серия
ОПИСАНИЕ	: “Диамант”, полиуретановый прозрачный лак с высокой стойкостью к истиранию
ПРИМЕНЕНИЕ	: плоская и сборная мебель, кухонные и письменные столы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, г/л	: 970	+/- 20
Сухой остаток, компонент А, %	: 35%	+/-2
Сухой остаток, компонент В, %	: 24%	+/-2
Вязкость, DIN53211 № 4 при 20 °С	: 40”	+/-1

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

ТО975/глянец	: 100 частей по весу
Отвердитель ТХ70	: 50 частей по весу
Растворитель ТЗ35 (только)	: 0-10 частей по весу при лаконоливе : 10-30 частей по весу при распылении

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА ГОТОВОГО К ПРИМЕНЕНИЮ:

Вязкость DIN 53211 №. 4 при 20 °С.	: 18 “ +/-2 при лаконоливе
Вязкость DIN 53211 № 4 при 20 °С.	: 14 “ +/-2 при распылении
Сухой остаток после добавления отвердителя, %	: 31 +/-2
Жизнеспособность при 20 °С.	: более 5 часов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД И ВРЕМЯ СУШКИ

Распыление и лаконолив	: 120-140 г./м ² (1 слой)
Время сушки при 20 °С.	: 18 ч
Время сушки в туннеле при 50 °С	: 40 – 50 минут : 10 минут охлаждение

СТЕПЕНИ БЛЕСКА

ТО9750	: 80
ТО9751	: 65
ТО9752	: 50
ТО9753	: 35
ТО9754	: 25
ТО9755	: 15
ТО9756	: 10
ТО9757	: 5

СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

СИСТЕМА № 1	
Поверхность	: различная древесина
Морилка	: ПФ...морилка на растворителях
Грунт	: ТА полиуретановый прозрачный грунт или ТГ,ТС,ТD полиэфирный прозрачный грунт
Финишное покрытие	: ТО 975/глянец прозрачный лак

ЗАМЕТКИ:

Продукт может наноситься распылением, смешанным методом (airmix) для систем с открытыми и закрытыми порами.

Лаконолив может применяться только для систем с закрытыми порами при обязательном применении CUNO фильтра (50 микрон)

Продукт не подходит для безвоздушных методов распыления

Используя оборудование для смешанного распыления (airmix) или конвекционного распыления можно получить большую однородность покрытия.

При нанесении материала распылением рекомендуется подобрать необходимое соотношение растворителей для лучшей смачиваемости:

- TZ35 средний растворитель
- TZ13 средне-медленный растворитель
- TZ14 медленный растворитель

СРОК ХРАНЕНИЯ

1 год.

Хранить в плотно закрытой упаковке при комнатной температуре (18-25 °С), защищать от влаги и попадания чужеродных материалов.

Senago, December 1999 – Rev. II

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: Так как каждая отдельная панель или любой другой субстрат, даже той же самой химической природы, теоретически может быть отличным от предыдущего и обладать химическими и физическими свойствами, которые могут оказывать большое влияние на конечные результаты нанесённого покрытия, и учитывая, что мы не можем установить строгий контроль над операциями смешивания, катализа и растворения, как и во время применения принимать личное решение по температуре, влажности воздуха и техническим характеристикам различных инсталляций, которые также могут влиять на конечные результаты, для нашей Компании является невозможным принятие любой ответственности в каком-либо виде в отношении результатов, полученных с использованием наших продуктов.

Кроме того, мы подчеркиваем тот факт, что при промышленном применении допустимое отклонение в 5 % в окончательных результатах считается нормальным и, определенно, не вызвано качеством используемых продуктов. Технологическая информация, содержащаяся в настоящем техпаспорте основана на средних результатах, полученных в результате тестов в наших лабораториях, и, как таковая, представляет собой самый полный источник информации и технологический опыт, доступный в области деревянных покрытий.

В качестве альтернативы, наша компания дает максимальную гарантию в отношении постоянства химических и физических свойств наших продуктов в пределах допустимых отклонений, обозначенных в нашем техпаспорте. Наша Компания также всегда готова заменить любой из наших продуктов, всякий раз, когда свойства не соответствуют информации, предоставленной в наших технических бюллетенях.

Несмотря на это, полученные конечные результаты находятся на полной ответственности конечного пользователя, который обязан проверить, соответствуют ли свойства конкретных используемых продуктов его специфическим требованиям, и могли бы условия среды, применение, установка и субстраты в конечном счете указать на существенные модификации задействованных продуктов.

Вся информация в нашем техпаспорте была получена при температуре 20 °С и при относительной влажности 70 %. Внизу нашего техпаспорта, Вы найдете дату и порядковый номер. Мы просим Вас иметь ваш собственный персонал для контроля вашего экземпляра издания, поскольку с течением времени вся техническая информация всегда подвергается возможной модификации.