ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

responsible technologies for wood coatings

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА : TP 11

ОПИСАНИЕ : Прозрачный акриловый глянцевый финишный лак

ПРИМЕНЕНИЕ : Мебель, компоненты мебели

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Плотность	: 960 г/л	(+/-20)
Сухой остаток компонент A	: 28 %	(+/- 2)
Сухой остаток компонент B	: 32 %	(+/- 2)
Вязкость (DIN 53211, № 4) при 20 °C.	: 28"	(+/- 1)

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

TP11	: 100 частей	(по весу)
Отвердитель TX 90	: 25 частей	(по весу)
Растворитель TZ 30 или другой растворитель для ПУ	: 30-40 частей	(по весу)

СВОЙСТВА ПРОДУКТА ГОТОВОГО К ПРИМЕНЕНИЮ:

Сухой остаток после добавления отвердителя	: 30% (+/- 2)
Вязкость (DIN 53211, №4) при 20° C.	: 15" (+/- 2) распыление
Жизнеспособность	: 3-4 ч при 20 °C

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД И ВРЕМЯ СУШКИ :

Лаконалив	: 120-140 г/м^2 (1 слой)
Распыление	: 120-140 г/м^2 (1 слой)
Время сушки при 20°C	: 18-24 ч до складирования
	: 48 ч до полировки
Время между слоями без шлифовки	: 2-4 ч

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМЫ НАНЕСЕНИЯ:

СИСТЕМА № 1

Субстрат	: светлая древесина (клен, ясень, береза)
Грунт	: TA 12, TA 14, TA 15 – акриловый грунт (2 слоя)
Финишное покрытие	: TP11 – акриловый глянцевый лак (2 слоя)

ЗАМЕТКИ:

Полировка (легкая полировка мелкозернистой бумагой + воск + полироль) или полировка только с применением полироли дают лучшие результаты минимум через 2 дня.
Степень блеска и заполнение TP 11 ниже в сравнении с полиуретановыми глянцевыми лаками, поэтому используйте TP 11 для светлой древесины.
Для компенсации ограниченной укрывистости возможно нанесение 2 слоев TP 11 с последующей полировкой.
Оптимальное время сушки между слоями TP 11 без шлифовки 2-4 ч.
Если промежуток времени между нанесением слоев составил более 1 дня необходима повторная шлифовка.

Ускоритель добавляется для более быстрой химическое реакции или компенсации низких температур: 0,5-1% TV 17.
Правильный выбор растворителя очень важен для оптимизации окончательного результата.

-Обычный растворитель: TZ 33 или TZ 35 (температура около 20°C)
- Летний растворитель: смесь TZ 35 или TZ 33 с TZ 14 или используйте только TZ 13
Альтернативный отвердитель:
- 30% TX 90 (взамен 20% TX 90) : улучшает укрывистость и твердость покрытия.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев с даты производства в оригинальной невскрытой упаковке.

SENAGO, September 2009

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, содержавшаяся 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°C 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.