

Технический паспорт



9901-B500

АКРИЛОВЫЙ ЛАК 3 ГЛОСС

цвет

ПРОЗРАЧНЫЙ

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прозрачное матовое акриловое покрытие с превосходной прозрачностью, пластичностью, твердостью, мягкостью и устойчивостью к пожелтению. Продукт подходит для покраски светлого натурального дерева, шпона или массива, используется для производства кухонных и ванн шкафов, мебели для дома и бизнеса, элементов мебели, фурнитуры, столярных изделий и т.д. Может использоваться как в циклах с горячей туннельной сушкой, так и в цикла с сушкой на Тележке при комнатной температуре. Продукт не подходит для окраски наружных изделий



воздушное
распыление



общепотребительный



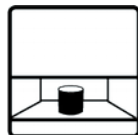
безвоздушное
распыление



внутреннее
использование



разбавление
растворителем



срок годности
24 месяца



8,6 м²/л



сушка 24



Подготовка продукта

Пропорция смешивания

части	по весу	по объему	отвердитель
100	10	10	9909/0699
100	10	10	9976/0699

Разбавление

20...40% (от части «А») для нанесения распыление (гравитационный пистолет и air-mix).
 20...30% (от части «А») для нанесения распылением airless.

Используйте 9051/0000 или 9051/MS00 или, в любом случае, используйте подходящий полиуретановый растворитель .

При применении в условиях высоких температур и влажного климата необходимо добавить не менее 5% разбавителя, замедляющего испарение, 9058/0000 или 9058/MS00

Жизнеспособность

С 9909/0699 и разбавлением 30% жизнеспособность >6 часов при температуре 20°C/68°F и относительной влажности 60-70%.

Технические особенности

Физические характеристики

	продукт	раб.смесь	отклонение	M.U.	метод	версия
Плотность (20°C/68°F)	0,963	0,960	± 0,025	кг/л	ME014	7
Плотность (20°C/68°F)			± 0,100	Ib/USgal	ME014	7
Вязкость DIN4 (20°C/68°F)	67"		± 2	сек	ME016	5
Масса твердых веществ	30,2%	30,1%	± 1	кг/кг	ME015	6
Объем/вес твердых веществ	25,9%	25,9%	± 1	л/кг	ME015	6
Объем твердых веществ	24,9%	24,8%	± 1	л/л	ME015	6
VOC	69,8	69,84	± 1	%	ME060	2
VOC	672,2	670,4	± 10	г/л		
VOC			± 0,1	Ib/USgal		
Точка воспламенения	<23°C/73°F				ME012	2
Блеск	3			GU	D523	0

Теоретическая производительность

сухой микроны	значение	M.U.
30 µm	8,6	м²/л

Метод Alcea: ME082(Версия: 2)

Рекомендуемый расход нанесения: 120–140 г/м² (от 5 до 6 мокрых мил) на один слой, макс. 250 г/м² (10 мил) в два слоя.

Время сушки

	срок
сухой от пыли	15 минут
сухой на ощупь	30 минут
хорошо высохший	> 24 часов
сухой для штабелирования	> 6 часов

Метод Alcea: ME081(Версия: 2)

Туннельные циклы: при форсированной сушке продукт можно штабелировать быстрее. Время до штабелирования проверьте в реальных рабочих условиях, прежде чем приступить к переработке. Для получения дополнительной и более подробной информации обратитесь к техническому персоналу нашей лаборатории

Сухая пленка

Особенности сухой пленки

Хорошая твердость поверхности и химическая стойкость. Более 20 циклов холодных испытаний (метод ME30 – значение UNICHIM N510 – UNI EN ISO 9429, уровень 5)

Метод Alcea: ME043(Версия: 10)

Тип и поддержка подготовки

В качестве подложки обычно используются светлые натуральные или слегка тонированные породы древесины. Рекомендуются акриловый грунт 9905/R282, один или несколько слоев в зависимости от желаемого покрытия. Хорошо отшлифуйте грунт перед нанесением верхнего слоя

Способ применения

Распыление: гравитационный пистолет, безвоздушное распыление или airmix.
Влажность окружающей среды от 40 до 70%. В зависимости от желаемого покрытия продукт можно наносить в один или два слоя с интервалом от 60 до 90 минут без промежуточного шлифования

Последующие нанесение

После высыхания продукт не требует дополнительной обработки. Если требуется дополнительный финишный слой, его необходимо отшлифовать не менее чем через 24 часа и нанести новый слой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Катализаторы 9909/0699 и 9976/0699 представляют собой не желтеющий продукт алифатической природы. Этот продукт, должным образом разбавленный, также можно использовать в качестве самогрунтующейся системы, нанося первый слой непосредственно на необработанную древесину, а следующий слой после шлифования, для создания циклов с открытыми порами

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Внимание, продукт должен храниться в оригинальной упаковке, вдали от источников тепла, при температуре от +5°C (+41°F) до +35°C (+95°F). Продукт, хранящийся в вышеупомянутых условиях, сохраняет стабильность в течение 24 месяцев с даты производства

ПРИМЕЧАНИЕ

Указания этого информационного бюллетеня являются результатом многочисленных экспериментов и должны рассматриваться как отличные ориентиры. Однако способы применения и системы обработки очень разнообразны, поэтому нельзя нести каких-либо гарантий в каждом отдельном случае.
Эта обновленная версия отменяет и заменяет предыдущие издания.