

ADLER Aqua-Isospeed Thix

31017

Пигментированный кроющий наполнитель на водной основе, наносимый методом распыления, для мебели и внутренней отделки. Для промышленного и профессионального применения.

Описание продукта

Общая информация

Пигментированный кроющий быстросохнущий наполнитель на водной основе, наносимый методом распыления. Характеризуется прекрасной износостойкостью, высокой заполняющей способностью и хорошей шлифуемостью (возможна как шлифовка вручную, так и машинная шлифовка). Для использования доступен одно- и и двухкомпонентный наполнитель. Двухкомпонентный наполнитель обладает хорошими изолирующими свойствами от водорастворимых красящих компонентов древесины.

Особые свойства, стандарты на методы испытаний



- Австрийский стандарт ÖNORM A 1605-12 (мебельные поверхности) Воздействие пламенем: 5-В (трудновоспламеняющиеся мебельные поверхности)
- Австрийский стандарт ÖNORM A 3800-1 (огнестойкость) в совокупности с трудновоспламеняющимся основанием и кроющим лаком: трудновоспламеняющийся (ранее В 1 согласно В 3800 -1), Q1, Tr 1
- Французское постановление DEVL1104875A по маркировке лакокрасочных изделий для строительной отрасли в зависимости от эмиссии летучих вредных веществ: A+

Сфера применения



- Заполняющая грунтовка перед нанесением пигментированных лаковых покрытий, для мебели и внутренней отделки
- Отличная формоустойчивость при обработке вертикальных поверхностей, а также профилированных изделий и брусков
- Двухкомпонентный наполнитель обладает хорошими изолирующими свойствами от водорастворимых красящих компонентов древесины в случае, если кроющие покрытия наносятся вместе с пигментированным лаком на водной основе белого цвета и пастельных тонов.
- Двухкомпонентный наполнитель может наноситься прямо на МДФ-плиты хорошего качества.
- Для многослойных древесных плит в качестве грунтовочного покрытия рекомендуется использовать двухкомпонентный наполнитель.
- Для трудновоспламеняющихся покрытий

Применение

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Тел.: 0043/5242/6922-1 90, факс: 0043/5242/6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/ пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе / пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании ADLER-Werk Lackfabrik. С публикацией настоящего Технического описания более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

Указания по применению



- Перемешайте продукт перед применением.
- Температура продукта, объекта и помещения должна быть не ниже + 15° C.
- В зависимости от породы древесины и области ее произрастания, продукт может сильно изменяться на водорастворимых красящих компонентах древесины. Поэтому рекомендуется всегда осуществлять пробное нанесение на фрагменты древесины, чтобы иметь возможность оценить изолирующие свойства.
- Слишком маленькое количество нанесения и/или сильное разбавление ослабляют изолирующие свойства продукта!
- Для получения плотной поверхности необходимо наносить наполнитель два или три раза, при этом осуществляя промежуточную шлифовку.
- Если в качестве первого слоя для изоляции наносится двухкомпонентный ADLER AquaIsospeed Thix 3101 7, то для следующего слоя может использоваться как одно-, так и двухкомпонентный наполнитель. Если в качестве первого слоя наносится однокомпонентный наполнитель, то для следующего слоя также должен использоваться однокомпонентный продукт.
- Руководствуйтесь нашими "Инструкциями для лаков на водной основе".

Пропорции компонентов в смесях



ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 может, по желанию, использоваться вместе с отвердителем. При этом следует придерживаться указанных пропорций. Несоответствие указанным пропорциям может привести к повреждению пленки.

- 100 весовых частей ADLER Agua-Isospeed Thix 31017
- 5 весовых частей ADLER Agua-PUR-Härter 82220

или

- 15 объемных частей ADLER Agua-Isospeed Thix 31017
- 1 объемная часть ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Введите отвердитель ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 в наполнитель, тщательно перемешивая компоненты. Лучше делать это с помощью корзинной мельницы. Рекомендуется использовать двухкомпонентный распылитель.

Жизнеспособность

3 часа при прибл. 20 °C; при более высоких температурах жизнеспособность сокращается.



Техника нанесения



Метод	Airless	Airless c	Пистолет
нанесения		использованием	С
		воздуха	верхним
		(Airmix, Aircoat	бачком
		и т. д.)	
Распылительное	0,28 - 0,33 c	0,28 - 0,33	2,0
сопло (ø мм)	распылительным		
	соплом		
Давление	100 - 120	100 - 120	3 - 4
распыления			
(бар)			

	Давление воздуха (бар)	-	1 - 2	-	
	Разведение	Вода			
	Доля разбавителя в %	-	-	5	
	Вязкость (с.) 6 мм Чаша, 20°С	-	-	ок. 80	
	Количество наносимого продукта (г/м²)	ок. 150 - 250 на одно нанесение; общее количество наносимого продукта макс. 750			

Время высыхания (при 23 °C, отн. влажн. возд. 50%)

При нанесении сверху Aqua-Isospeed Thix 31017	мин. 3 ч.
При необходимости совершения манипуляций и	одна
укладывания в штабеля	ночь



Указанные цифры являются ориентировочными. Время высыхания зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Очистка рабочего инструмента

Чистка водой сразу после использования.



Чистка водой или ADLER Aqua-Cleaner 80080 (разведенным с водой в соотношении 1:1) сразу после использования.

Основание

Тип основания

Подходящая для обработки кроющим лаком цельная древесина и древесная стружка или древесноволокнистый материал, облицованный шпоном или покрытый грунтовочной пленкой.

Состояние основания

Основание должно быть сухим, чистым, прочным, не содержать жира, воска, силикона, смолы, быть очищенным от древесной пыли.

На МДФ-плиты хорошего качества и большой объемной массы (например, 19-мм плиты более 700 кг/м³) может непосредственно наноситься ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017 с добавлением 5% отвердителя ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 и без предварительной изоляции. Для плит с более низкими показателями, а также при использовании однокомпонентного ADLER AquaIsospeed Thix 31017 перед первым нанесением наполнителя необходимо провести изоляцию (например, с помощью ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Для санитарно-гигиенических помещений рекомендуется использовать влагостойкие МДФ-плиты типа V100 в качестве основания и двухкомпонентный ADLER Aqua-Isospeed Thix 3101 7. Не рекомендуется использовать для горизонтальных поверхностей, на которые часто попадает вода, например, для столешниц под раковины.

Подготовка

Древесина лиственных пород: шлифовка древесины с

основания

зернистостью 150 - 180

- Древесина хвойных пород: шлифовка древесины с зернистостью 100 – 150
- Древесные плиты, покрытые грунтовочной пленкой: шлифовка пленки с зернистостью 220
- МДФ-плиты: чистка/гладкая шлифовка с зернистостью 180 – 220
- При выполнении шлифовальных работ используйте пылевой фильтр Р3.

Система покрытий

Грунтовочный слой

1 x ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017

Промежуточное высыхание 3 ч.

Промежуточная шлифовка

Легкая гладкая шлифовка с зернистостью 280.

Избегайте прошлифовки!



Для обеспечения хорошей межслойной адгезии промежуточную шлифовку необходимо осуществлять непосредственно перед следующим нанесением покрытия.

При выполнении шлифовальных работ используйте пылевой фильтр Р2.

Промежуточный слой

1 - 2 x ADLER Agua-Isospeed Thix 31017

Для того, чтобы последующий финишный слой оставался в хорошем состоянии после нанесения, а также для обеспечения оптимального действия изолирующих свойств двухкомпонентного наполнителя дайте нанесенному слою наполнителя высохнуть перед промежуточной шлифовкой в течение минимум 12 часов при комнатной температуре.

Промежуточная шлифовка

Промежуточная шлифовка: зернистость 320 - 360

Избегайте прошлифовки!



Для обеспечения хорошей межслойной адгезии промежуточную шлифовку необходимо осуществлять непосредственно перед следующим нанесением покрытия.

При выполнении шлифовальных работ используйте пылевой фильтр P2.

Финишное покрытие

1 x ADLER Pigmocryl CFB желаемого оттенка 31105 ff

Уход за покрытием

Уход за покрытием

Чистить с помощью ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Руководствуйтесь техническими описаниями продуктов.

Примечания по заказу				
Упаковка	ADLER Aqua-Isospeed Thix 31017	5,6 кг	22 кг	
	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	1 х 280 г	1 х 1,1 кг	

• Белый 31017		
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220		
Прочие указания		
9 месяцев в оригинальных закрытых контейнерах.		
Хранить в прохладном, защищенном от мороза месте		
Bязкость распыления прибл. 8.000 ± 500 сР (шпиндель Brookfield 4 / 20 об/мин. / 2 мин. / 20 °C)		
Вязкость перемешивания прибл. 7.000 \pm 500 сР (шпиндель Brookfield 4 / 20 об/мин. / 2 мин. / 20 °C)		
Руководствуйтесь паспортом безопасности! Актуальную версию паспорта безопасности можно найти на сайте www.adler-lacke.com.		
Избегайте вдыхания лаковых аэрозолей. Это возможно при правильном применении защитной маски (комбинированный фильтр A2/P2 – EN 141/EN 143).		

05-12 (вместо 04-12) ZKL 3119