



Описание

Быстро сохнущий полиуретановый прозрачный лак с хорошим осветляющим эффектом; превосходная механическая и химическая стойкость, отлично прорисовывает поры. Связующая основа: Модифицированная маслом полиэфирная смола/ацетобутират и нитрат целлюлозы.

ADLER Isopur 26101 ff уже содержит оптимальное количество светостабилизатора, защищающего древесину от пожелтения; добавление не требуется.

Стойкость к химическим воздействиям	
ÖNORM A 1605-12 - испытание 1	Класс оценки 1-B1
Поведение при истирании	
ÖNORM A 1605-12 - испытание 2	Класс оценки 2-D (≥ 50 U)
Поведение при царапании	
ÖNORM A 1605-12 - испытание 4	Класс оценки 4-D ($\geq 1,0$ N)
Устойчивость к воздействию открытого огня	
ÖNORM A 1605-12 - испытание 5	Класс оценки 5-B (трудновоспламеняющаяся поверхность мебели)
ÖNORM A 3800-1 (прежде В 3800-1) (вместе с трудносгораемой основой)	Класс горючести – трудносгораемый (прежде В1)
	Класс дымообразования Q 1 (слабый дым)
	Класс каплеобразования Tg 1 (не капает)

Сфера применения

- Для всех светлых пород древесины, а особенно для хвойных, при необходимости сохранить естественный оттенок древесины.
- Для всех поверхностей мебели и элементов внутренней отделки, покрываемых лаком с целью осветления и повышения прочности.
- Для трудносгораемых или трудновоспламеняющихся систем покрытий.
- Подходит для лакирования поверхностей, отбеленных посредством пероксида водорода.
- Поскольку **ADLER Isopur 26101 ff** является осветляющим материалом, мы рекомендуем использовать его для сфер применения III - IV согласно ÖNORM A 1610-12, не смотря на то, что этот лак соответствует требованиям, предъявляемым к областям применения I-IV.
- Вследствие значительного осветляющего воздействия **ADLER Isopur 26101 ff** не подходит для лакировки темных сортов древесины или деревянных поверхностей, покрытых темной морилкой!

Применение

ADLER Isopur 26101 ff предназначен в первую очередь для техники нанесения «лак по лаку».

Соотношение компонентов смеси	10 весовых частей ADLER Isopur 26101 1 весовая часть отвердителя ADLER PUR-Härter 82019
--------------------------------------	--

07-09

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия
Тел.: 0043/5242/6922-390, факс: 0043/5242/6922-399, 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.

Вязкость смеси	прибл. 35 с по DIN 53211 (воронка 4 мм, 20 °C).
Рабочая вязкость	Распыление Airless/Airmix и облив (сопло 0,23–0,28 мм, 100–120 бар/ 1–2 бара) Прибл. 25 с - прибл. 5 % разбавителя ADLER DD-Verdünnung 80019
	Пневмораспыление (сопло 1,8 мм, 3–4 бара) прибл. 18 с – прибл. 10 % разбавителя ADLER DD-Verdünnung 80019
Жизнеспособность	1 рабочий день; замешанный материал можно использовать на следующий день, однако его следует смешать в соотношении 1:1 со свежей смесью, в которую был добавлен отвердитель; дальнейшее продление жизнеспособности невозможно.
Расход	120–150 г/м ² на один слой; Общий расход: макс. 450 г/м ²
Время сушки	Слой прибл. 150 г/м ² можно шлифовать и покрывать лакокрасочным покрытием после прибл. 1 часа сушки при комнатной температуре. Тем не менее, рекомендуется сушка при комнатной температуре в течение прибл. 12 часов, поскольку в этом случае можно добиться минимального содержания остаточных растворяющих веществ в итоговой лаковой пленке.
Промежуточная шлифовка	Зернистость 240–320; промежуточную шлифовку следует выполнять непосредственно перед нанесением слоя покровного лака. Это позволяет добиться хорошей промежуточной адгезии.

Следуйте нашим «**Инструкциям по работе осветляющими материалами**», «**Инструкциям по работе с полиуретановыми лаками**», а также предписаниям паспортов безопасности для лака, отвердителя и разбавителя.

Прочая информация

Отвердитель	Отвердитель ADLER PUR-Härter 82019
Разведение	Разбавитель ADLER DD-Verdünnung 80019 или ADLER PUR-Verdünnung 80029 Эти разбавители также рекомендуется использовать для чистки инструмента.

Форма поставки

G 10	абсолютно матовый	26101
G 30	матовый	26103
G 50	полуматовый	26105

Емкость

4 кг, 20 кг