

Техническая информация

Наименование продукта: **Полиуретановый лак**
DE 4444x* Hesse PUR-Schichtlack

Описание продукта: Двухкомпонентный самогрунтующийся лак на основе полиэфирных смол. Характеризуется хорошей наполняющей способностью и шлифуемостью.

Область применения: Отделка межкомнатных дверей, мебели для жилых комнат и т.д., преимущественно шпонированных файн лайн (fine-line)

Технические характеристики:

Физическое состояние	жидкость
Цвет	бесцветный
Степень блеска (125µm/DIN 67530/ 60°)	4 – полуматовый / 18...22 Глосс 6 – шелковисто-глянцевый / 27...33 Глосс
Поставочная вязкость	27...33 сек / DIN 4мм при +20°C
Сухой остаток	41,5...42,5 % после смешивания
Плотность	0,98...1,00 кг/л при +20°C
Точка воспламенения	> +21°C
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
Температура хранения	+ 16...+ 25°C
Класс хранения по BetrSichV	Воспламеняем Ознакомьтесь, пожалуйста, с актуальным паспортом по безопасности!

Указания по переработке:

Пропорции смешивания	2 : 1 с отвердителем DR 4035	
Рабочая вязкость	19...20 сек / DIN 4мм при +20°C Во время нанесения следует регулярно проверять вязкость рабочей смеси Добавление разбавителя рекомендуется особенно при нанесении первого грунтовочного слоя	
Продолжительность переработки	7...9 часов при +20°C	
Разбавитель	DV 4900	
Замедлитель	DV 4909 , не более 5 %	
Предварительная обработка основы	Шлифование основы P120...P180, удаление пыли. Промежуточное шлифование грунтовочного слоя P280...P400 Качество шлифования основы имеет решающее значение для качества получаемого покрытия.	
Способ нанесения:		
Пневматическое распыление	размер распылительного сопла давление распыления	– 1,8...2,0 мм, – 2,5...3,5 бар
Безвоздушное распыление с воздушной поддержкой факела (AIRMIX)	размер распылительного сопла давление распыления	– 0,28...0,33 мм, – 8 1,5...2,0 бара
Распылительный автомат	размер распылительного сопла давление распыления давление на пульверизатор	– 0,38 мм, – 80 бар, – 2 бара
Наносимое количество	2...3-х слойное нанесение с расходом 120...200 г/м ² на подготовленную основу. Максимальное общее количество сырой пленки покрытия 450 г/м². При превышении максимального количества получаемое покрытие необходимо проверить на эластичность.	

* вместо символа «x» указываются цифра, характеризующая степень блеска получаемого покрытия (см. раздел «Степень блеска»)

Наши передовые технологии работают для Вас!

Сушка:

	Внимание! Процесс сушки зависит от расхода, техники нанесения, температуры продукта и окружающей среды и типа подложки.
Готовность к шлифованию	через 3...4 часа
Готовность к складированию	через 8...10 часов, лучше через ночь
Последующая обработка	После качественного шлифования возможно того же лака

Особые указания:

Соответствие требованиям европейских нормативных документов:

TOX-RESPONS: не содержит опасных веществ согласно приложения XIV предписания ЕС № 1907/2006 (REACH)

DIN EN 71-3: требования по безопасности игрушек выполняются в полном объеме;

DIN 68861: поведение при химических нагрузках соответствует группе нагрузок **1B**;

DIN 53160: проверка детских цветных игрушек на устойчивость к воздействию пота и слюны: выполнены в части 1 и 2 (стойкость краски к предметам обихода);

не обесцвечивается: 5-я степень;

Не подходит для использования на поверхностях предварительно обработанных отбеливателями. Продукт не используют на древесине, тонированной в светлые или чуждые дереву оттенки.

Общие указания по переработке для ПУ-материалов:

Полиуретановые продукты должны наноситься и высыхать при температуре материала, подложки и помещения выше +18°C и при влажности воздуха выше 40% (оптимальные значения находятся в пределах 20...25°C и 50...65%).

Во избежание нарушения адгезии поверхность изделия необходимо отшлифовать непосредственно перед нанесением последующих слоев лака.

Смешанные накануне остатки рабочей смеси далее использовать нельзя!

Окончательную твердость лакового ПУ-покрытие при надлежащих условиях хранения (не менее +20°C) достигает через одну неделю.

Выполните, пожалуйста, пробное нанесение!

Информация для заказа:

Полиуретановый лак:	
шелковисто-матовый	DE 44444
шелковисто-глянцевый	DE 44446
Норма упаковки	25л
Отвердитель	DR 4035
Разбавитель	DV 4900
Поверхность, обрабатываемая 1 литром смеси	5...7 м ² , включая потери на распыление

Примечание:

Изложенные в данной технической информации сведения носят рекомендательный характер, они основываются на опыте и тщательных исследованиях в соответствии с современным уровнем техники. Данная информация не является юридически обязательной.