

Материалы для отделки фасадов

impralan DS300

Среднеслойное покрытие для древесины на водной основе. Разработано специально для деревянного домостроения. Паропроводящая краска и лазурь для древесины как внутри помещений, так и снаружи. Обеспечивает долговременную защиту от атмосферного воздействия. Легко перерабатывается.

Область применения	Промежуточное и финишное покрытие для отделки деревянных домов, подшивки, ставень и т.д.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Отлично укрывает • Не желтеет. Сочные оттенки • Паропроводящее • Легко наносится • Без запаха • Не требует избыточного ухода • Проверено на соответствие DIN EN 71-3 «Безопасность детских игрушек» • Отлично растекается. • Плотность около 1,1-1,2 г./см³ при 20 °С
Состав	Акрилат-сополимерная эмульсия, вода, гликоль, добавки, консерванты, УФ-абсорберы, матирующая паста, воск.
Цвет	База А: 9110 белый База С: 0000 бесцветный Цвет также может быть по RAL, NCS и другим картам оттенков. Окрашивание баз производится на impfa®- установках. Смешанные продукты проверять пробным нанесением. Рекламации по оттенкам и продукту принимаются только до окрашивания объекта (после устройства пробной площадки). Позднее рекламации не принимаются
Глянец	Шелковисто-матовый
Упаковка	2,5, 5 л и 10 л
Способ нанесения	Кисть, валик, распыление.
Расход	Ок.60-80 мл/м ² за каждый рабочий проход при нанесении на строганную древесину. Ок.100-120 мл/м ² за каждый рабочий проход при нанесении на шлифованную древесину Расход может изменяться в зависимости от состояния основания и способа нанесения. Точный расход устанавливается пробным нанесением.
Подготовка основания	Основание должно быть чистое, твердое и прочное. Влажность древесины должна составлять 12-14%. Шлиф. материал Р150-Р180.

	<p>Старые, серые покрытия проверить на адгезию. Непрочные и посеревшие основания удалить щетками, шлиф. шкурками и т.д. Удалить пыль. Не рекомендуется наносить impralan-DS300 на покрытия на основе эпоксидной смолы или ПУ.</p> <p>Старые покрытия на водной основе проверить на адгезию. При плохой адгезии рекомендуется полностью удалить такие покрытия. Прочные покрытия рекомендуется подшлифовать и обеспылить. Нанести пробное покрытие.</p> <p>Смоляные карманы и смоляную участки удалить. Выступление смолы и изменение цвета ЛКМ под воздействием смолы являются естественным явлением и не относятся к гарантийным случаям. Полностью устранить такие явления последующими слоями ЛКМ не представляется возможным. Перед началом окраски предусмотреть конструктивную и химическую защиту древесины. Дальнейшие рекомендации по подготовке основания и по конструктивной защите получить в справочном бюллетене 18 BFS.</p> <p>Древесину вне помещений защищать в зависимости от требований DIN 68800 специализированными защитными грунтовками от плесени, грибов и водорослей.</p>														
<p>Рекомендации по нанесению</p>	<p>Общие рекомендации.</p> <p>Перед применением хорошо перемешать. Применять подходящие для работы с водными ЛКМ кисти и валики. Для межслойного шлифования особенно хорошо подходят шлиф. губки с зерном 180-220. Покрывать древесину со всех сторон.</p> <p>Переработку и сушку проводить при температуре не ниже +10 градусов воздуха, основания, материала, а также не на прямом солнечном свете.</p> <p>Адгезию акриловых масс и иных аналогичных материалов проверять предварительно.</p> <p>Нанесение распылением</p> <table border="1" data-bbox="603 1240 1508 1384"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Способ нанесения</th> <th colspan="2">Размер дюз</th> <th rowspan="2">Давление</th> </tr> <tr> <th>дюймы</th> <th>мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless</td> <td>0.009-0.011</td> <td>0.23-0.28</td> <td>100-120</td> </tr> <tr> <td>Airmix</td> <td>0.009-0.11</td> <td>0.23-0.28</td> <td>60-80</td> </tr> </tbody> </table>	Способ нанесения	Размер дюз		Давление	дюймы	мм	Airless	0.009-0.011	0.23-0.28	100-120	Airmix	0.009-0.11	0.23-0.28	60-80
Способ нанесения	Размер дюз		Давление												
	дюймы	мм													
Airless	0.009-0.011	0.23-0.28	100-120												
Airmix	0.009-0.11	0.23-0.28	60-80												
<p>Системные продукты</p>	<p>impralan-Grund G 100, водная грунтовка без биоцидов impralan-Grund I 100, водная пропитывающая грунтовка impralan G 400, грунтовка и лазурь для реализации объектов impralan-Vorlack V100, изолирующее промежуточное покрытие для нанесения распылением impralan-Vorlack V120, изолирующее промежуточное покрытие для нанесения распылением и кистью</p>														
<p>Возможные технологии</p>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Вариант 1 укрывной</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Impralan DS300 • 1x Impralan DS300 </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Вариант 2 укрывной</u></p> <p>impralan-Vorlack V120 2x Impralan DS300</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Вариант 3 лессирующий</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x impralan G 400 цветной • 1x impralan DS300 </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Вариант 4 лессирующий</u></p> <p>2x impralan DS300</p> </td> </tr> </table>	<p><u>Вариант 1 укрывной</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Impralan DS300 • 1x Impralan DS300 	<p><u>Вариант 2 укрывной</u></p> <p>impralan-Vorlack V120 2x Impralan DS300</p>	<p><u>Вариант 3 лессирующий</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x impralan G 400 цветной • 1x impralan DS300 	<p><u>Вариант 4 лессирующий</u></p> <p>2x impralan DS300</p>										
<p><u>Вариант 1 укрывной</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Impralan DS300 • 1x Impralan DS300 	<p><u>Вариант 2 укрывной</u></p> <p>impralan-Vorlack V120 2x Impralan DS300</p>														
<p><u>Вариант 3 лессирующий</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x impralan G 400 цветной • 1x impralan DS300 	<p><u>Вариант 4 лессирующий</u></p> <p>2x impralan DS300</p>														
<p>Рекомендации</p>	<p>Первый цветной слой нанести как на лицевую, так и тыльную стороны. Другие технологические решения, а также специальные варианты решений для различных условий и пород древесины по запросу.</p>														

Время сушки	От пыли: через 1 час. Следующая операция: через 4 часа. Данные действительны при нанесении в нормальном климате 23/50 в соответствии с DIN 50014. Более высокая влажность и более низкая температура продлевают время сушки.
Разбавление	При необходимости допускается разбавление водой до 10%
Очистка инструмента	Инструмент после использования очистить водой. При больших перерывах в работе с цветными вариантами избегать высыхания остатков ЛКМ на инструменте.
Ограничение по применению	При отделке твердых пород древесины с высоким содержанием цветных водорастворимых компонентов возможно локальное окрашивание. Могут выступать дубильные вещества и возникать проблемы с адгезией и увеличением времени сушки. Рекомендовано устройство пробной площадки. Рекомендовано нанесение изолирующего грунтовочного слоя ЛКМ. В отдельных случаях избежать выступление сучков и локального окрашивания невозможно.
Содержание ЛОС	22-30 г/л (Cat. 1e/Wb): max. 130 г/л
Регламент CLP	Не подлежит обязательной маркировке. Сигнальное слово: нет Пиктограмма: нет
Техника безопасности	Только для профессионального применения. При работе обратить внимание на инструкции по технике безопасности и предупреждению несчастных случаев. Не допускать попадания детям в руки. Запрещается принимать пищу, пить, курить во время работы. Держать отдельно от продуктов питания, напитков и т.д. Не допускать попадания на кожу. Обеспечить работников соответствующей специальной одеждой работников (защитные очки, перчатки и т.д.) Для профессиональных пользователей имеется паспорт безопасности. Он доступен по запросу.
Хранение, перевозка	Прохладный склад с положительными температурами хранения. Емкости после использования хорошо закрывать. В оригинальных емкостях хранить так, чтобы был доступ только для компетентного персонала. Срок годности при прохладном хранении: смотреть на этикетку на емкости. Не перевозить в опасные для замерзания дни. ADR/RID: не указан.
<p>Данное техническое описание является рекомендацией. Ввиду множества вариантов применения материала гарантийные обязательства в каждом частном случае отсутствуют. Это правило действует даже тогда, когда нами даются технические рекомендации по применению. Рекомендации ни к чему не обязывают, но они основаны на лучших и актуальных знаниях, на базе нашей осведомленности и опыта. Устные договоренности и гарантии принципиально должны письменно подтверждаться.</p>	

2018-08-06 Ri