

Кроющий лак **impra®lan D400**

Лак-металлик на водной основе для покрытия древесины. Применяется для наружных и внутренних работ.

Область применения	<p>Покрытие с эффектом «металлик» для прозрачного и кроющего эффектного окрашивания.</p> <p>Используется для предварительного придания серого оттенка с созданием натурального внешнего вида «под серебро» для нестроганой или качественно распиленной древесины хвойных пород для одноразового применения (только серые цвета).</p> <p>Промежуточное и финишное покрытие для деталей из дерева внутри и вне помещений, например, фасадов, клееной древесины, планок.</p> <p>При соответствующей подготовке основания подходит также для выдержанных в размерах деталей из дерева.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая защита от ультрафиолетового излучения • Неслипающееся покрытие и паропроницаемость • Мягкий специфический запах • Оптимальное нанесение • Длительная защита от воздействия атмосферных условий благодаря пластинкам алюминия • Быстросохнущее • Плотность приблизительно 1,04 г/см³ при 20°С.
Состав	Акриловая дисперсия, вода, гликоль, добавки, консерванты.
Цвета	<p>0951 – Аутбек, 0952 – Нордический 1, 0953 – Серебряная луна 1, 0954 – Серебряная луна 2, 0955 – Мокка Стар, 1100 – Золотой пляж, 2100 – Саванна, 3100 – Аризона Ред, 4100 – Прованс, 5100 – Голубой океан, 6100 – Тропический, 8100 – Кашемир. Остальные цвета – по запросу</p> <p>Возможно смешивание со стандартными цветами с помощью колеровочной машины impra®. Перед нанесением смешанного тона необходимо проверить цвет.</p>
Упаковка	<p>Стандартные: тара по 5 л и 20 л.</p> <p>Основа: тара по 4,5 л и 18 л.</p>
Способ нанесения	Окрашивание кистью, нанесение распылением, вакумат.
Количество нанесения материала	<p>Около 80-120 мл/м² на один-два рабочих подхода.</p> <p>Расход может изменяться в зависимости от основания и метода нанесения. Точный расход можно рассчитать путем пробного нанесения.</p>
Подготовка поверхности основания	Основание должно быть чистым, твердым и прочным. Влажность древесины должна составлять 12 - 14%. В случае необходимости, тропические породы древесины необходимо предварительно

	<p>обмыть универсальным растворителем. Полностью отшлифовать старое покрытие. Полностью удалить шлифовальную пыль и любые загрязнения на поверхности. Вследствие наличия большого количества покрывающих материалов, мы рекомендуем нанести пробный слой для проверки адгезии.</p> <p>Дальнейшую информацию по подготовке основания и конструктивной защите древесины можно найти в описании 18 Федерального Комитета Германии по краскам и защите материальных ценностей.</p> <p>Древесину, находящуюся вне помещений, необходимо обработать грунтовкой impra®lan I100 или грунтовкой impra®lan G300 от синевы и грибкового поражения в соответствии с нормой DIN 68800.</p>																	
<p>Указания по применению</p>	<p><u>Общие сведения</u></p> <p>Хорошо перемешать перед использованием. Для промежуточного шлифования использовать шлифовальную бумагу (размер зерна 180) или шлифовальную губку. Обработка и высыхание должны осуществляться при температуре не ниже + 10° С (циркулирующий воздух, основание и материал). Необходимо проверить совместимость гидроизоляции с кроющим лаком impra®lan D400. Гидроизоляция на силиконовой основе или бутилкаучуке является подходящей.</p> <p><u>Airless и метод нанесения распылением Airless, основанный на использовании воздуха:</u></p> <table border="1" data-bbox="549 996 1525 1243"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Метод</th> <th colspan="2">Величина сопла</th> <th rowspan="2">Давление распыления</th> <th rowspan="2">Макс. толщина мокрой плёнки</th> </tr> <tr> <th>дюйм</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> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Airmix</td> <td>0,009-0,011</td> <td>0,23-0,28</td> <td>60-80</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table> <p>Добавочный воздух при использовании метода Airmix зависит от пистолета и находится между 1-2 бар.</p> <p>Прочность можно повысить с помощью 2% загустителя impra®lan в зависимости от условий создания конструкций из окрашиваемых деревянных деталей.</p> <p><u>Распыление под высоким давлением</u></p> <p>С помощью набора игл и распылителей размером 1,8 мм – 2,2 мм. Как правило, материал распыляется в неразбавленном виде. При необходимости можно разбавить водой на 2-5%.</p> <p>Общее правило: при использовании метода распыления необходимо избегать нанесения толстого слоя.</p> <p>При использовании на выдержанных в размерах деревянных деталях необходимо нанесение цветного промежуточного покрытия кроющим лаком impra®lan D100. Нанесение финишного покрытия лаком impra®lan D400 осуществляется двумя тонкими слоями с применением технологии «мокрый по мокрому» с небольшой разницей во времени для испарения растворителя между нанесениями.</p> <p><u>Способ применения в вакууме</u></p> <p>Как правило, применяется в неразбавленном виде.</p>	Метод	Величина сопла		Давление распыления	Макс. толщина мокрой плёнки	дюйм	мм	Airless	0,009-0,011	0,23-0,28	100-120	120	Airmix	0,009-0,011	0,23-0,28	60-80	120
Метод	Величина сопла		Давление распыления	Макс. толщина мокрой плёнки														
	дюйм	мм																
Airless	0,009-0,011	0,23-0,28	100-120	120														
Airmix	0,009-0,011	0,23-0,28	60-80	120														
<p>Время высыхания</p>	<p>Совершенно сухой: примерно через 1 час. Возможно повторное окрашивание: примерно через 2 часа.</p>																	

	Данные действительны в нормальных климатических условиях в соответствии с нормой 23/50 DIN 50014. При более высокой влажности воздуха и более низкой температуре высыхание может происходить медленнее.
Разведение	В случае необходимости возможно разведение водой.
Очистка инструмента	Инструменты необходимо очистить водой сразу после использования. Не допускать высыхания инструмента.
Ограничения при применении	Для тропических пород древесины и для богатой дубильными веществами древесины могут возникнуть колебания времени высыхания, изменения окраски и уровня адгезии. Поэтому мы рекомендуем нанести пробный слой.
Содержание ЛОС (г/л)	86 г/л (категория 11/ Wb): максимально 200 г/л.
Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей	Лак impra®lan D400 подлежит обязательной маркировке. Сигнальное слово: отсутствует. Пиктограмма: отсутствует.
Указания по риску и по технике безопасности	H412 Вредный для водных организмов с длительным воздействием. P273 Избегать утечки в окружающую среду. P501 Утилизацию содержимого/ тары необходимо осуществлять в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными предписаниями. Содержит фунгициды E, октилотиазолин (ОИТ). Может вызывать аллергические реакции.
Техника безопасности	При использовании необходимо соблюдать действующие положения по охране труда и защите окружающей среды. Паспорт безопасности может быть предоставлен профессиональным пользователям по запросу.
Хранение/Транспортировка	Хранить в прохладном месте, защищать от воздействия мороза. Тару после использования хорошо закрывать. Хранить в оригинальной упаковке так, чтобы она была доступна только компетентным лицам. Срок хранения в прохладных условиях указан на этикетке на таре. Класс ADR/RID: отсутствует.
Экологическая безопасность	Не допускать попадания кроющего лака impra®lan D400 в почву, воду и канализацию. Класс опасности загрязнения воды 2 (самоэкспертиза в соответствии с Административным распоряжением о водоопасных материалах, приложение 4). Код утилизации отходов в соответствии с Распоряжением о перечне отходов - № 08 01 12.
<p>Данное описание должно предоставить вам информацию. Однако, ввиду универсального применения, невозможно предоставить гарантию для каждого конкретного случая. Это также возможно в случае предоставления нами консультирования по техническим вопросам. Такие консультации предоставляются без возникновения каких-либо обязательств, но все же на основании наших знаний и опыта. Устные соглашения и гарантии должны быть подтверждены в письменном виде.</p>	

2014-07-10