

Кроющий лак impra®lan D100

Кроющий лак на водной основе с высоким уровнем стойкости к действию атмосферных условий.

Область применения	Для покрытия деталей из древесины для внутренних и наружных работ, особенно для таких выдержанных в размерах деталей из дерева как, например, окна, в соответствии с предписаниями некоммерческой организации Института оконных технологий в Розенгейме.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая кроющая способность • Высокоэластичный и устойчивый к слипанию • Высокая устойчивость к атмосферным влияниям • Хорошее покрытие окантовки • Мягкий запах • Сертификат соответствия согласно DIN EN 927-2 • Проверено в соответствии с DIN EN 71-3 «Безопасность для игрушек» • Не образует микропены • Плотность приблизительно 1,200 г/см³ при 20°С.
Состав	Акриловая дисперсия, диоксид титана, вода, гликоль, добавки, консерванты.
Цвета	9010 – чистый белый, 9016 – транспортный белый, 9110 – белый. Остальные цвета – по запросу. Возможно смешивание с грунтовочными лаками в соответствии с картой эталонных оттенков RAL и NCS с помощью смешивающего механизма impra®. Перед нанесением смешанного тона необходимо проверить цвет.
Степень блеска	Шелковисто-глянцевый
Упаковка	Стандартные цвета: тара по 5 л, 20 л, 50 л и 120 л. Смешанные краски: тара по 2,5 л, 5 л, 10 л, 20 л, 50 л, 120 л. Грунтовка: тара по 2,25 л, 4,5 л, 9 л, 18 л, 45 л.
Способ нанесения	Нанесение распылением (Airless, Airmix).
Количество нанесения материала	300 мл/м ² на один-два рабочих подхода. Расход может изменяться в зависимости от основания и метода нанесения. Точный расход можно рассчитать путем пробного нанесения.
Подготовка поверхности основания	Основание должно быть чистым, твердым и прочным. Влажность древесины должна составлять 12 - 14%. В случае необходимости, тропические породы древесины необходимо предварительно обмыть универсальным

	<p>растворителем.</p> <p>Древесину, находящуюся вне помещений, необходимо обработать грунтовкой impra®lan 1100 или грунтовкой impra®lan G250 от синевы и грибкового поражения в соответствии с нормой DIN 68800.</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>Указания по применению</p>	<p><u>Общие сведения</u></p> <p>Хорошо перемешать перед использованием. Для промежуточного шлифования использовать шлифовальную губку (размер зерна 180) или абразивное волокно. Во избежание появления деформаций необходимо покрывать детали из древесины со всех сторон. Обработка и высыхание должны осуществляться при температуре не ниже + 10°C циркулирующий воздух, основание и материал), а также не под прямыми солнечными лучами.</p> <p>Необходимо проверить совместимость гидроизоляции с кроющим лаком impra®lan D100. Гидроизоляция на силиконовой основе или бутилкаучуке является подходящей. При применении на древесине с высоким содержанием компонентов древесины таких, как, например, меранти, может возникнуть изменение цвета. В этом случае необходимо нанесение промежуточного слоя грунтовочного лака impra®lan V100.</p> <p>В соответствии с положениями относительно покрытий для окон, изданных Федеральным Комитетом Германии по краскам и защите материальных ценностей, а также с правилами выполнения подрядно-строительных работ, строительные детали из древесины должны иметь хотя бы грунтовочное и промежуточное покрытие со всех сторон (минимальная толщина сухого слоя 30/50 мкм, см. техническое описание союза «Окна + Фасады» НО.03).</p> <p><u>Метод нанесения распылением:</u></p> <table border="1" data-bbox="611 1491 1420 1733"> <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>0,011-0,013</td> <td>0,28-0,33</td> <td>130</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Airmix</td> <td>0,011-0,013</td> <td>0,28-0,33</td> <td>100-120</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Метод	Величина сопла		Давление распыления	Макс. толщина мокрой плёнки	дюйм	мм	Airless	0,011-0,013	0,28-0,33	130	300	Airmix	0,011-0,013	0,28-0,33	100-120	300
Метод	Величина сопла		Давление распыления	Макс. толщина мокрой плёнки														
	дюйм	мм																
Airless	0,011-0,013	0,28-0,33	130	300														
Airmix	0,011-0,013	0,28-0,33	100-120	300														
<p>Рекомендации относительно многослойного покрытия окон</p>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Система двухслойного покрытия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 мл/м² грунтовки impra®lan G250 • Промежуточное шлифование • 300 мл/м² кроющего лака impra®lan D100 </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Система трехслойного покрытия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 мл/м² грунтовки impra®lan G250 • Промежуточное шлифование • 180-200 мл/м² грунтовочного лака V100 • 150 мл/м² кроющего лака </td> </tr> </table>	<p><u>Система двухслойного покрытия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 мл/м² грунтовки impra®lan G250 • Промежуточное шлифование • 300 мл/м² кроющего лака impra®lan D100 	<p><u>Система трехслойного покрытия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 мл/м² грунтовки impra®lan G250 • Промежуточное шлифование • 180-200 мл/м² грунтовочного лака V100 • 150 мл/м² кроющего лака 															
<p><u>Система двухслойного покрытия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 мл/м² грунтовки impra®lan G250 • Промежуточное шлифование • 300 мл/м² кроющего лака impra®lan D100 	<p><u>Система трехслойного покрытия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 мл/м² грунтовки impra®lan G250 • Промежуточное шлифование • 180-200 мл/м² грунтовочного лака V100 • 150 мл/м² кроющего лака 																	

	<p>impra®lan D100</p> <p>Дальнейшая информация об устройстве многослойного покрытия может быть предоставлена клиенту по запросу.</p>
Время высыхания	<p>Совершенно сухой: примерно через 1 час. Возможно повторное окрашивание: примерно через 4 часа.</p> <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.</p>
Разведение	<p>В случае необходимости возможно разведение водой до 10%.</p>
Очистка инструмента	<p>Инструменты необходимо очистить сразу после использования водой. Не допускать высыхания инструмента.</p>
Ограничения при применении	<p>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.</p>
Содержание ЛОС (г/л)	<p>49 г/л (категория 1d/ Wb): максимально 130 г/л.</p>
Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей	<p>Кроющий лак impra®lan D100 не подлежит обязательной маркировке. Сигнальное слово: отсутствует. Пиктограмма: отсутствует.</p>
Указания по риску и по технике безопасности	<p>Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, алкифенол алкоксилированный. Может вызывать аллергические реакции.</p>
Техника безопасности	<p>При использовании необходимо соблюдать действующие положения по охране труда и защите окружающей среды.</p> <p>Хранить в местах, недоступных для детей. Не вдыхать лакоокрасочный туман. Обеспечить хорошее проветривание вовремя и после работы. При контакте с глазами или кожей необходимо промыть их достаточными количеством воды.</p> <p>Паспорт безопасности может быть предоставлен профессиональным пользователям.</p>
Хранение/Транспортировка	<p>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.</p> <p>Класс ADR/RID: отсутствует.</p>
Экологическая безопасность	<p>Не допускать попадания кроющего лака impra®lan в почву, воду и канализацию. Класс опасности загрязнения воды 1 (самоэкспертиза в соответствии с Административным распоряжением о водоопасных материалах, приложение 4).</p> <p>Код утилизации отходов в соответствии с Распоряжением о перечне отходов - № 08 01 12.</p>

Данное описание должно предоставить вам информацию. Однако, ввиду универсального применения, не возможно 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.