



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Технический паспорт

05/2010

## IRSA Holzsigel 2010 VOC High Solid полуматовый

Однокомпонентный лак для паркета, полов производственных помещений и спортивных сооружений, деревянных полов и дерева, используемого для отделки интерьера. Выдерживает нагрузку от нормальной до высокой.

**Основа:** 1-К полиуретаналкидный лак на основе природных смол, растворенный в углеводородах, свободных от ароматических примесей.

### Форма поставки:

Лак IRSA Holzsigel 2010 VOC High Solid полуматовый поставляется готовым к использованию.

**Область применения:** для внутренних работ, выполняемых на мягких, твердых и экзотических породах дерева (произвести пробное нанесение); для покрытий, подвергающихся от нормальной до высокой нагрузке, таких как паркет, деревянные полы, лестницы, торцевой паркет, деревянная плитка, деревянные полы с подогревом, полы с пружинящим эффектом.

**Свойства:** обладает очень высокой износостойкостью, длительной эластичностью – устойчив к воздействию каблуков (обуви) – продукт прост в применении и быстро сохнет – универсален в применении – содержит мягкие растворители – высокая устойчивость к воздействию бытовой химии – придает дереву эффект «поджига» древесины – очень высокая устойчивость к воздействию воды.

### Способ применения:

IRSA Holzsigel 2010 VOC High Solid полуматовый лак используется как в качестве грунтовки, так и завершающего покрытия. Подлежащая покрытию лаком деревянная поверхность должна быть сухой, чистой, свободной от пыли, масла, воска, жира и остатков каких-либо других субстанций. До и во время производства работ лак IRSA Holzsigel 2010 хорошо перемешивать. Если после покрытия лаком наблюдается усадка в швах, прошпаклевать всю поверхность шпаклёвкой IRSA Spachtel-Gel 2000 так, чтобы не были видны следы от шпаклевания.

При наличии более глубоких углублений, выдержав интервал в 3 часа, нанести ещё один слой IRSA Spachtel-Gel 2000. После того, как покрытие хорошо и равномерно высохнет, нанести слой лака IRSA Holzsigel 2010. Не производить промежуточной шлифовки.

Расход шпаклёвки IRSA Spachtel-Gel 2000 зависит от количества и вида усадок. В среднем расходуеться ~ 40 г/м<sup>2</sup>. Шпаклёвку IRSA Spachtel-Gel 2000 не использовать в качестве грунтовки.

Дальнейшая информация содержится в технической документации (тех.паспорте) к IRSA Spachtel-Gel 2000.

В особенности при работе с экзотическими породами дерева произвести пробное нанесение. В случае необходимости очистить деревянную поверхность разбавителем IRSA Verdünnung B.

### Схема нанесения покрытия/расход:

Грунтовка

1x IRSA Holzsigel 2010 VOC High Solid полуматовый наносится роликом. Расход ~ 130 г/м<sup>2</sup>.

### Завершающее покрытие

1x IRSA Holzsigel 2010 VOC High Solid полуматовый наносится валиком. Расход ~ 130 г/м<sup>2</sup>.

Обязательно придерживаться рекомендациям по расходу лака и времени высыхания; возможность появления помех на лаковой поверхности. Шлифовку производить между грунтовкой и завершающим покрытием (шлифовальная бумага зернистостью 120 - 150).

Обязательно следить за равномерным нанесением лака на поверхность пола.

**Общий расход (грунтовка + покрытие): миним. 260 г/м<sup>2</sup>. – макс. 300 г/м<sup>2</sup>.**

**Температура во время производства работ:** Температура помещения, поверхности и лака IRSA Holzsigel 2010 VOC High Solid полуматовый должна быть не ниже +15° С и не превышать +30° С.

**Разбавление/средство по очистке:** IRSA Verdünnung B

### Время высыхания:

Нанесённый грунт должен сохнуть 12 часов. Слой лака должен хорошо высохнуть и не липнуть. После это проводится шлифовка зернистостью 120 - 150.

Полная нагрузка спустя 10 дней. Осторожное обращение в первые дни со свеж покрытым полом, продлевает долговечность покрытия. Указанное время высыхания рассчитано на условия (~ +20° С и 55 % отн.влажность воздуха). Более высокая влажность воздуха, низкие температуры и недостаточная циркуляция воздуха замедляют процесс высыхания. Следить за хорошим проветриванием, **однако не допускать сквозняков!**

**Рабочий инструмент:** Для работ с продуктом IRSA Holzsigel 2010 IRSA предлагает оптимально подобранный инструмент: шпатель IRSA Rapidspachtel, валик IRSA Mohair-Lackroller.

К сведению: Безупречное качество работ можно достичь только, работая с оптимально подобранным

инструментом. После завершения работ предварительно очистить инструмент газетной бумагой или бумагой с аналогичной впитывающей способностью, после чего тщательно очистить разбавителем IRSA Verdünnung B. В интервалах между нанесением отдельных слоёв валик держать в закрытом ведре. Абразивный материал (шлифовальные ленты, рулоны, диски, листы), шлифовальные решётки и пады в разном исполнении можно приобрести у фирмы IRSA.

**Уход/очистка:** Мы рекомендуем IRSA Aqua Star. Средство использовать не ранее 10 дней после нанесения завершающего покрытия. Для удаления сильных загрязнений и для основательной очистки использовать IRSA Grundreiniger G88. Запрашивайте комплекты по уходу фирмы IRSA.

**К сведению:** При использовании других средств или неправильной очистке, ответственность за качество проведённых работ не несётся. Запрашивайте пожалуйста, соответствующую IRSA инструкцию по уходу и очистке.

**Хранение:** Гарантийный срок хранения в нераспакованной оригинальной упаковке 9 месяцев. Открытые ёмкости плотно закрыть и своевременно использовать. Соблюдать предписания, содержащиеся в документации по технике безопасности для работы с горючими жидкостями, в том числе информацию о видах опасности (R-серии) и рекомендации по технике безопасности (S-серии), а также информацию, содержащуюся на этикетке и паспортах по технике безопасности.

**Маркировка по VOC-ID, предписанная с 2010 г.**

**IRSA Holzsiegel 2010 VOC High Solid полуматовый лак: 2004/42/2 A (i) 600; 500 г/л<499 г/л**

пояснения:

2004/42 – год и № положения, принятого ЕС

/2 – приложение 2

A – часть A

(i) – подкатегория продукта

--- г/л (г/л) – предельно допустимая концентрация 1 или 2 степени

< --- г/л (г/л) – фактическое содержание веществ по VOC

Вышеперечисленные данные получены на основе нашего опыта и являются лишь рекомендацией. Вы, являясь потребителем, не освобождаетесь от обязанности проверить продукт на его пригодность для производства запланированных работ. Для изготовителя не представляется возможным производить контроль за производством работ с применением его продукции. За качество производимых работ ответственность несёт исключительно потребитель. Мы гарантируем высокий уровень и стабильность качества нашей продукции. С появлением новой технической аннотации прежняя становится недействительной.