



GROVER GV 451

Лак для камня

- ✓ Акриловый водоразбавимый.
- ✓ Увеличивает срок эксплуатации фасадов.
- ✓ Атмосферостойкий.
- ✓ Содержит воск, защищает от влаги и загрязнений.
- ✓ Предотвращает образование высолов, появление и рост грибка (плесени, мха).



Описание	
Свойства	<p>Акриловый водоразбавимый защитно-декоративный лак для камня.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Надежно защищает поверхность от атмосферных воздействий, загрязнений и проникновения влаги. ✓ Препятствует разрушению поверхности, образованию высолов, появлению и росту грибка (плесени, мха). ✓ Увеличивает срок эксплуатации фасадов. ✓ Более 5 лет сохраняет защитно-декоративные свойства. ✓ Содержит воск, который повышает гидрофобные (водоотталкивающие) свойства покрытия и обеспечивает легкость очищения при влажной уборке. ✓ Образует глянцевую, прозрачную, эластичную, прочную, атмосферостойкую, паропроницающую пленку. ✓ Выдерживает многократную влажную уборку с использованием нейтральных бытовых моющих средств. ✓ Температура эксплуатации: от -30°C до +80°C. ✓ Не трескается, не желтеет со временем. ✓ Имеет хорошую адгезию к различным типам минеральных поверхностей. ✓ Позволяет получить на поверхности эффект «мокрого камня». ✓ Может усилить естественный цвет поверхности, сделать ее текстуру более выразительной (для проверки - необходимо сделать пробное окрашивание на объекте). ✓ Подходит для защиты интерьерных поверхностей, окрашенных водно-дисперсионными красками. ✓ Не содержит летучих органических соединений. Не имеет неприятного запаха. ✓ Для наружных и внутренних работ. <p>Для очистки не использовать абразивные моющие средства, а также жесткие щетки и губки. Внимание! Покрытие приобретает окончательную прочность через 4 недели после нанесения лака.</p>
Назначение	<p>Для защиты и декоративной отделки минеральных поверхностей: натурального и искусственного камня, кирпича, клинкера, бетона, штукатурки и т.д. Подходит для защиты интерьерных поверхностей, окрашенных водно-дисперсионными красками. Лак предназначен для придания поверхностям влаго-, износо- и грязеустойчивости. Особенно рекомендуется для обработки</p>

	цоколя. Для наружных и внутренних работ. Объекты для применения: Элементы фасадов и ограждений (цоколи, столбы), каменные террасы, облицовка натуральным и искусственным камнем, экстерьерные и ландшафтные элементы из камня, памятники, фасадная и интерьерная настенная плитка, облицовка каминов, каменные и окрашенные элементы декора помещений. Лак не предназначен для полов, для горизонтальных поверхностей при наружных работах (в том числе тротуарной плитки, камня для мощения дорожек), а также для полированных и глазурированных материалов. Не рекомендуется использовать для облицовочного кирпича с проблемами высолов, а также на фасадах в случае нарушения отсечной гидроизоляции между фундаментом и стенами.
Типы поверхностей для нанесения	Натуральные и искусственные камни, кирпич, клинкер, бетон, штукатурки и другие минеральные поверхности. Поверхности в интерьере, окрашенные водно-дисперсионными красками.
Стандарты качества	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 класс износостойкости по DIN EN 13300. ✓ содержание ЛОС (летучие органические соединения) соответствует директиве Европейского Союза 2004/42/ЕС.
Технические характеристики	
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой, прочной, очищенной от песка, пыли, грязи, масла (жира), грибка (плесени). Ранее окрашенные поверхности необходимо очистить от старого отслаивающегося материала, обработать наждачной бумагой и промыть водой. Поверхности, очищенные от грибка (плесени), а также подверженные постоянному воздействию влаги, обработать антиплесневым средством, согласно инструкции. Для снижения расхода лака и увеличения защитного эффекта, сильно впитывающие пористые минеральные поверхности предварительно загрунтовать проникающей мелкодисперсной грунтовкой.
Нанесение	Лак перемешать. При необходимости (для получения удобной консистенции) разбавить водой до 3%. Наносить кисточкой, валиком, тампоном, распылителем при температуре воздуха, лака и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. При нанесении лак хорошо растирать по поверхности, луж не допускать. Наносить 1–3 слоя лака в зависимости от плотности и впитывающей способности поверхности, а также желаемого зрительного эффекта. Для достижения защитного эффекта на поверхность достаточно нанести 1 слой лака (сильно впитывающие пористые поверхности предварительно загрунтовать мелкодисперсной проникающей грунтовкой). Для получения на поверхности эффекта «мокрого камня» необходимо нанести 2–3 слоя лака. Второй и последующие слои наносить через 2 часа после нанесения предыдущего слоя. Не рекомендуется наносить лак при ветре, под прямыми солнечными лучами, а также во время дождя и тумана без применения специальных пленочных ограждений, ограничивающих влияние атмосферных воздействий, так как это может привести к дефектам покрытия. Покрытие готово к эксплуатации через 24 часа после нанесения лака. Окончательная прочность покрытия: через 4 недели. Повторную обработку поверхности лаком рекомендуется проводить через 5–6 лет в зависимости от влияния атмосферных факторов. Поверхности, подвергающиеся интенсивному механическому воздействию и сильному воздействию атмосферных факторов, рекомендуется обрабатывать ежегодно. Цвет поверхности, покрытой колерованным лаком, зависит от количества и толщины нанесенных слоев лака, а также от цвета подложки и ее впитывающей способности. Последний слой должен быть нанесен не колерованным лаком.
Цвет	Белый. После высыхания - бесцветный.
Колеровка	Внимание! Колерованный лак рекомендуется использовать только для интерьерных работ. Ручная колеровка пигментными пастами (не более 2% от объема лака). При использовании колерованного лака общее количество слоев лака должно быть 2–3 слоя, при этом финишный (защитный) слой покрытия должен быть нанесен не колерованным лаком.
Расход	8-12 м ² /л на один слой. Расход лака зависит от типа и подготовки поверхности.
Время высыхания	При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%: 30 минут - от пыли. Следующий слой можно наносить через 2 часа. Поверхность готова к эксплуатации через 24 часа после нанесения последнего слоя. При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается.
Рабочие инструменты	Кисть, валик, тампон, распылитель.
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть водой. Засохший лак очищается механически.
Состав	Сополимерная акриловая дисперсия, воск, вода, добавки.
Информация	
Морозостойкость	Не морозостойкий при хранении.
Гарантийный срок хранения	2 года.
Условия хранения	Хранить и транспортировать в неповрежденной оригинальной герметично закрытой упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей.
Меры предосторожности	При работе следовать общим правилам гигиены труда. Работать в проветриваемом помещении, в рабочей одежде, перчатках. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза и на кожу промыть водой. Лак является пожаро- и взрывобезопасным.
Утилизация	Остатки высохшего лака и полимерная тара подлежат утилизации как бытовой мусор.

Объем/масса	0,75 л (0,76 кг) - 2,5 л (2,53 кг) – 10 л (10,1кг)
<p>Приведённая выше, актуальная на данный момент, информация в Техническом описании основана на нашем практическом опыте, а также на наших лабораторных испытаниях продукции и предоставлена во всем доступном нам объеме. Представленную информацию можно использовать в качестве рекомендаций при выборе продукции и рабочих приемов при ее применении. Производитель гарантирует соответствие продукции указанным техническим характеристикам только в случае выполнения правил транспортирования, хранения, подготовки, приготовления, применения, эксплуатации, которые приведены в данном Техническом описании. Производитель не имеет возможности предусмотреть и проконтролировать все условия применения продукции, а также различные факторы, которые влияют на её применение и дальнейшую эксплуатацию. Принимая во внимание разнообразие материалов поверхностей и конкретных условий объектов, на которых применяется продукция, Потребитель должен тщательно проверять продукцию на ее пригодность для конкретного объекта, учитывая все возможные условия её применения, не указанные в данном Техническом описании. Представленная информация не освобождает Потребителя от ответственности за качество выполнения работ. В случае несоблюдения Потребителем требований Технического описания (инструкции по эксплуатации), применения продукции не по назначению Производитель не несет юридической ответственности за возможный ущерб, нанесенный Потребителю. Производитель, на основании новых знаний о продукте, оставляет за собой право в установленном порядке вносить изменения в Техническое описание. Текст новой редакции Технического описания размещается Производителем на сайте www.eskaro.ua с указанием даты введения и номера новой редакции Технического описания. При выходе новой редакции данного Технического описания предыдущая редакция теряет свою силу и удаляется Производителем с сайта. Дополнительную информацию можно получить у представителя Производителя или на сайте www.eskaro.ua</p>	
<p>Редакция Технического описания №02 от 28.08.2017.</p>	