



## Техническая информация

# düfa Premium Hammerlack Hammer

Алкидная эмаль на ржавчину,  
молотковая 3-в-1



### Описание продукта

<b>Область применения</b>	Для наружных и внутренних работ. Для окраски поверхностей из черных металлов (железо, сталь, чугун) таких как решётки, трубопроводы, водосточные трубы, гаражные ворота, заборы, ограды. Применяется также на загрунтованные цветные металлы, загрунтованную древесину, бетон, твердое ПВХ и другие пригодные для покраски пластики. Подходит для применения в качестве декоративного покрытия, которое одновременно является погодостойким, с защитой от влажности и коррозии, благодаря высококачественным компонентам.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Формула «3-в-1» выполняет функцию грунта, защиты от коррозии и декоративной эмали;</li><li>• Высокая адгезия к основанию;</li><li>• Идеальная защита от коррозии на долгий срок;</li><li>• Хорошая стойкость к бытовым химикатам и кратковременному воздействию бытового топлива;</li><li>• На основе растворителя, без ароматических углеводородов.</li><li>• Готовое покрытие устойчиво к перепадам влажности и температур.</li><li>• Отлично наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности.</li></ul>
<b>Цвет</b>	Черный, алюминий, тёмно-серый, коричневый.
<b>Степень блеска</b>	Глянцевая.
<b>Плотность</b>	Около 1,0 г/см <sup>3</sup> , в зависимости от цвета.
<b>Расход</b>	До 10 м <sup>2</sup> /л при нанесении в один слой. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте. Минимальный сухой слой 100 микрон.
<b>Состав</b>	Специальная алкидная смола, сложные эфиры, органический растворитель на основе алифатических углеводородов, алюминиевые и другие пигменты, добавки.
<b>Фасовка</b>	0,75л, 2,5 л



# Техническая информация

## Нанесение

<b>Подготовка основания</b>	<p>Основание должно быть сухим, чистым, прочным, обезжиренным.</p> <p><u>Черные металлы.</u> Рыхлый слой ржавчины, окалину, сварочные брызги и шлак удалить механически до состояния, когда виден металлический блеск поверхности. Сварочные швы, острые углы, заусенцы следует сгладить и закруглить шлифовкой.</p> <p><u>Полимерные поверхности.</u> Пригодные для покраски пластики и старые окрашенные поверхности матировать с помощью абразивных материалов (губка, флис, шкурка). Обезжирить и обеспылить поверхность с помощью безворсовой ткани, обильно смоченной düfa Hammerlack Nitro-Universal-Verdünner. Не стойкие к действию данного растворителя покрытия полностью удалить.</p> <p><u>Цветные металлы.</u> Следует вымыть поверхность аммиачным моющим составом, шлифовать поверхность скотчбрайтом; нанести грунтовое покрытие düfa Allgrund.</p>
<b>Нанесение</b>	<p>Перед использованием тщательно перемешайте.</p> <p>Эмаль düfa Premium Hammerlack нанести 2-мя и более слоями. Для оптимальной защиты от коррозии необходимо нанести 2 слоя по 100 мл/м<sup>2</sup>. Наносить равномерным слоем.</p> <p>Рекомендуется использовать кисти из натуральной щетины или валики, стойкие к растворителям. Разбавление не требуется.</p> <p>Минимальный сухой слой – 100 микрон для обеспечения антикоррозионной защиты.</p> <p>При нанесении распылением, разбавить не более 10 % düfa Hammerlack Nitro- Universal-Verdünner. С учетом меньшей толщины слоя, вследствие разбавления, рекомендуется нанесение третьего слоя для обеспечения необходимой толщины покрытия.</p> <p>Следует обеспечить нанесение ровного, сплошного слоя покрытия без потеков, пор и пропусков, так можно обеспечить надежную и продолжительную защиту от коррозии.</p> <p>При обработке на большой, визуалью единой площади, следует применять продукт одной производственной партии.</p>
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	<p>Рабочие инструменты очистить сразу после окончания работ.</p> <p>Для чистки использовать растворитель düfa Hammerlack Nitro-Universal-Verdünner .</p>
<b>Время высыхания</b>	<p>При температуре +18°C - +22°C и относительной влажности воздуха 65% поверхность сухая от пыли через 4 часа, между слоями - 2-5ч.</p> <p>При увеличении толщины слоя и при пониженных температурах во время работ и в период высыхания следует увеличить сроки высыхания. Перед нанесением второго слоя необходимо убедиться в высыхании первого слоя.</p> <p>Полная полимеризация через 21 день. После этого допускаются полные нагрузки.</p>
<b>Температура нанесения</b>	<p>Допустимые температуры нанесения: +5°C - +30°C для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.</p> <p>Благоприятные температуры: + 15°C до + 20°C.</p>



# Техническая информация

## Примечания

<b>Меры безопасности</b>	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. Принимать пищу, пить и курить во время работы с продуктом не рекомендуется. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 7 лет в оригинальной упаковке.
<b>Утилизация</b>	Использованную тару с высохшими остатками эмали плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Техническая информация от: Январь 2020

**Meffert AG**  
Farbwerke

142407 МО, г. Ногинск,  
территория «Ногинск-Технопарк», д.14  
Tel.: +7 495-221-66-66  
E-Mail: info@dufa.ru  
**www.dufa.ru**