

## Marine Lakk 90


Алкидно-уретановый лак для яхт



- ✓ Глянцевый
- ✓ Атмосферостойкий
- ✓ Устойчив к воздействию морской воды
- ✓ Защищает от механических повреждений



Описание	
Свойства	<p>Алкидно-уретановый яхтный лак для внутренних и наружных работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Образует глянцевое твердое устойчивое к растрескиванию покрытие.</li> <li>✓ Прекрасно выдерживает высокие нагрузки на истирание.</li> <li>✓ Обладает превосходной стойкостью к мытью, воздействию бытовых химикатов и соленой воды.</li> <li>✓ УФ фильтр предотвращает выгорание древесины под влиянием солнечного света.</li> <li>✓ Подходит для декоративной лакировки.</li> <li>✓ Подчеркивает естественную красоту древесины</li> <li>✓ Высокая атмосферостойкость, в том числе в сложных климатических условиях.</li> <li>✓ На основе малоароматических растворителей</li> </ul> <p>Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта (подгруппа i) 500 г/л. Максимальное содержание ЛОС в продукте &lt;500 г/л</p> <p><b>Блеск:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• глянцевый (около 90) по ISO 2813.</li> </ul>
Назначение	<p>Защитная и декоративная лакировка деревянных поверхностей внутри и вне помещений. Палубы, каюты и др. деревянные части лодок, яхт, катеров, находящиеся над водой. Подходит для лакировки оконных рам, дверей, паркетных и деревянных полов, лестниц, деталей мебели и интерьера, садовой мебели и т.д. Лак не предназначен для парилок.</p>
Типы поверхностей под окраску	<p>Деревянные новые или ранее лакированные поверхности.</p>
Стандарты качества	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ISO 11 998, ISO 2813 – методики измерений параметров блеска и износостойкости.</li> <li>✓ ЛОС (летучие органические соединения) – содержание в соответствии с директивой Европейского Союза 2004/42/CE</li> </ul>

	✓ Качество продукции и обслуживания гарантируется системой управления качеством в соответствии со стандартом ISO 9001.
<b>Технические характеристики</b>	
Подготовка поверхности перед окраской	Влажность древесины не должна превышать 20%. Работы проводить при температуре от +5°C до 25°C, относительной влажности от 40% до 75%, температуре лака от 18°C до 25°C. Лакировку наружных поверхностей производить так, чтобы поверхность лака успела высохнуть до выпадения вечерней росы. Работы нельзя проводить при прямом солнечном свете, сквозняках и повышенной температуре. Поверхность очистить от грязи, жира, масла, силикона, воска. Новую поверхность твердой древесины (дуб, бук) протереть растворителем White-Spirit. Шероховатые поверхности слегка увлажнить пульверизатором, дать высохнуть и отшлифовать поднявшиеся деревянные волокна. Перед обработкой ранее лакированных поверхностей проверить совместимость материалов, сделав пробную выкраску на небольшом участке. Ранее лакированные поверхности не требуют предварительного грунтования, их необходимо тщательно очистить от старого отслаивающегося лака, осторожно зашлифовать, удалить пыль. Для грунтования новых неокрашенных поверхностей разбавить лак растворителем White-Spirit в соотношении 5:1. Поверхности, подвергающиеся атмосферному влиянию, обработать средством Biostop и загрунтовать разбавленным лаком.
Нанесение	Тщательно и аккуратно (чтобы не нагнать пузырьков воздуха) размешайте лак перед применением и во время работы. Перемешивание способствует получению равномерного блеска. Лак нанесите на поверхность 2-3 слоями по направлению волокон древесины. Количество слоев лака зависит от пористости древесины, используемого инструмента и желаемой прочности поверхности. Перед нанесением каждого следующего слоя на новые ранее неокрашенные поверхности проводите шлифовку мелкой шкуркой (120-150), после удалите пыль. Покрывную лакировку ранее лакированных поверхностей проводите тонкими слоями без предварительной грунтования. Каждый следующий слой лака наносить только после полного высыхания предыдущего. Тонированный лак использовать только для первого слоя. Последний слой наносите нетонированным лаком. Для тонировки в качестве первого слоя можно использовать декоративный деревозащитный состав Balance (готовые цвета или заколерованный по цветовой карте Wood Color). Для проверки цвета рекомендуется до начала работы сделать пробную выкраску лака на отдельной доске, так как окончательный цвет покрытия зависит от породы (у некоторых экзотических или неизвестных пород дерева может возникнуть резкое изменение цвета или появиться пятна) и первоначального цвета древесины, а также от количества слоев лака. Для поверхностей, подвергающихся механическим воздействиям и для которых требуется повышенная износостойкость, рекомендуется использовать твердые сорта древесины. Мягкие сорта (ель, сосна, липа и тд) склонны к деформации даже после лакировки. Обеспечьте хорошую вентиляцию во время работы, но без создания сквозняков, которые могут вызвать образование дефектов поверхности. В сухом жарком климате сократите вентиляцию, чтобы исключить риск слишком быстрого высыхания и образования следов стыков.
Уход за окрашенной поверхностью	Избегать применения моющих средств и сильной очистки свежелакированной поверхности, так как покрытие достигает своей окончательной твердости и стойкости в течение двух недель после нанесения лака. При необходимости, для очистки покрытия в данный период, можно применить легкую очистку влажной мягкой тканью. Примерно через 2 недели после лакировки готовое покрытие можно очищать нейтральными (pH 6–8) моющими средствами с помощью мягкой ткани или губки. После очистки поверхность необходимо тщательно вымыть чистой водой и высушить.
Цвет	Бесцветный.
Колеровка	Машинная по системе Eskarocolor (карта цветов WoodColor).
Расход	8-12 м <sup>2</sup> /л.
Разбавитель/растворитель	White-Spirit.
Время высыхания	От пыли – 4 часа, полное - 18 часов при 20°C и относительной влажности воздуха 65%. Повторную лакировку предварительно отшлифованной поверхности производить через сутки.
Рабочие инструменты	Кисть, лаковый шпатель, распылитель с соплом 0,009"-0,013". При нанесении методом распыления допускается разбавление White Spirit не более 10% от объема лака. При нанесении шпателем впитывание лака в древесину незначительно, древесина приобретает более светлый тон. Лезвие шпателя должно быть достаточно гибким, чтобы следовать за шероховатостями пола, и достаточно острым, в этом случае шпатель действует как нож и приглаживает торчащие волокна древесины. Кисть для нанесения лака должна быть с прочно держащимся натуральным или синтетическим ворсом.
Очистка инструментов	По окончании работ промыть White Spirit.
Состав	Алкидно-уретановый лак, воск, функциональные добавки, сиккативы, УФ фильтры, уайт-спирит.
<b>Информация</b>	
Морозостойкость	Является.
Гарантийный срок хранения	5 лет.
Условия хранения	Хранить в неповрежденной упаковке в прохладном/хорошо вентилируемом месте при температуре до +30°C. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить
Меры предосторожности	 Осторожно. Воспламеняющаяся жидкость и пар. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может вызывать сонливость или головокружение. Содержит Бутан-2-оноксим, кобальт бис (II) 2-этилгексаноат, 2-Гидрокси-4-(октилокси)-бензофенон, 4,5-дихлор-2-октил-

	<p>2Н-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергическую реакцию. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Держать в месте, недоступном для детей. Содержит: углеводороды C9-C11: n-алканы, изоалканы, циклические углеводороды, &lt;2% ароматических углеводородов. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Хранить под замком.. При пожаре: Использовать порошковый огнетушитель класса ABC для тушения.</p>
Утилизация	<p>Не выливать в канализацию. Не допускать попадания в окружающую среду. Упаковку, сухие обычные и опасные жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.</p>
Плотность	<p>0,9 кг/л.</p>
Объем/масса	<p>0,95 л – 2,4 л – 9,5 л.</p>