



Всё, что нужно для древесины

Древесина – особенный материал, причем, каждый деревянный предмет отличается неповторимым своеобразием.

ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ ПРИ ВЫБОРЕ ЦВЕТА

Именно поэтому для защиты и ухода за деревянными поверхностями необходимы специализированные средства – продукты, созданные по рецептуре, разработанной специально для древесины, которые сохраняют и подчеркивают её природные особенности и характер.

Мы вышли на рынок с двумя новыми самоочищающимися «Stay Clean» продуктами [Pinotex Extreme Lasur \[1\]](#) – это лазурное деревозащитное средство и [Pinotex Wood Paint Extreme \[2\]](#) – непрозрачная краска для деревянного дома.

«Stay Clean» - Как это действует?

Причиной старения окрашенных деревянных поверхностей часто бывают

прилипшие к поверхности частицы грязи, в больших количествах содержащиеся в воздухе. Это приводит к изменению цвета краски в результате загрязнения и роста микроорганизмов, вызванного закреплением органики на поверхности, и в свою очередь, существенно снижает защитные свойства краски. По этой причине окрашенные поверхности нуждаются в регулярной чистке, что представляет собой достаточно трудоёмкий процесс.

Технология «**Stay Clean**» позволяет в значительной степени сократить необходимость чистки. В основе технологии лежит добавление к продукту коллоидной двуокиси кремния, что придает поверхности краски способность самоочистки.

Эффект самоочистки основан на том, что благодаря гидрофильным свойствам частиц кремния красочная поверхность легко смачивается водой. Попавшая на поверхность вода начинает размачивать имеющиеся на ней загрязнения, поскольку она легко проникает между загрязнениями и слоем краски. После этого отмокшие загрязнения легко смываются водой (например, дождевой).

Поскольку частицы кремния, способствующие возникновению гидрофильных свойств, расположены преимущественно в поверхностном слое краски, то более глубокому промоканию препятствуют прочие свойства краски, и деревянная поверхность обретает надежную защиту.

Таким образом, технология «**Stay Clean**» продлевает срок жизни краски и существенно сокращает объем работ, необходимых для ухода за окрашенной поверхностью.