

# Технические характеристики

Продукт: **Sikagard 6200 (бывший Sikagard 554)**

*Легкопроникающее антикоррозионное покрытие, типа ML*

**Свойства:** Sikagard 6200 – антикоррозионное покрытие на восковой основе с высокой проникающей способностью. Обладает «самовосстанавливающим» эффектом и превосходными тиксотропными и влаговывесняющими свойствами. Содержит ингибиторы коррозии. Предотвращает образование и останавливает начавшийся процесс коррозии. После высыхания образует восковую пленку, обеспечивающую эффективную и долговременную защиту в различных климатических условиях.

**Назначение:** Покрытие Sikagard 6200 предназначено для защиты от коррозии скрытых полостей, а также не подверженных абразивному воздействию внешних элементов транспортных средств. Эффективно используется для защиты от коррозии и консервации различных металлических конструкций. При обработке поверхностей, подверженных механическому воздействию, применяется совместно с абразивостойкими составами.

**Нанесение:** Sikagard 6200 наносится воздушным или безвоздушным распылением, валиком или кистью при температуре состава и поверхности плюс (5-25) °С. Перед употреблением состав тщательно перемешать. Обрабатываемую поверхность предварительно высушить и очистить от грязи и пластовой ржавчины. Допустимы небольшие следы влаги и ржавчины. Распыляется без образования тумана, подтеков и каплепадения. Работы проводить в хорошо вентилируемом помещении.

## Физико-химические свойства:

Цвет		Янтарный
Тип пленки		Восковая
Плотность, при 20 °С,	DIN 51757	850 – 890 кг/м <sup>3</sup>
Вязкость, при 20 °С,	DIN 53211 DIN cup 4 mm	20 – 25 с
Содержание сухих веществ	DIN 53216	51 – 55 %, по весу
Температура вспышки,	DIN 53213	41 °С
Рекомендуемая толщина сухой пленки		50 - 100 мкм
Время высыхания на отлип, 20 °С, 65 % RH		1,5 – 2 часа (пленка 100 мкм)
Время полного высыхания, 20 °С, 65 % RH		2 – 3 часа (пленка 100 мкм)
Термическая стойкость		Минус 50 °С – плюс 80 °С
Расход, при толщине пленки 100 мкм		Около 0,1 кг/м <sup>2</sup>
Удаление		Уайт-спирит
Коррозионный (соляной) тест, DIN 50021, пленка 50 мкм		480 часов
Тест на изгиб, DIN 53152, плюс 70 °С		Нет трещин, нет потери адгезии
	DIN 53152, минус 30 °С	Нет трещин, нет потери адгезии