

Технические характеристики

Продукт: **Sikagard-6080 Metallic**
(бывший Sikagard-551 METALLIC)
Металлизированное абразивостойкое покрытие

Свойства: Sikagard-6080 Metallic – тиксотропное антикоррозионное покрытие на битумно-восковой основе с добавлением высокодисперсного алюминия. Разработано для долговременной защиты в различных климатических условиях металлических конструкций от коррозии и механических воздействий. Покрытие обладает высокой стойкостью к воздействию воды, растворов солей и кислот. После высыхания образует прочную эластичную пленку бронзового цвета, сохраняющую свои свойства при низких температурах. Характеризуется высоким содержанием сухих веществ (70%) и не содержит ароматических растворителей. Обладает высокими шумопоглощающими свойствами.

Назначение: Покрытие Sikagard-6080 Metallic предназначено для защиты от коррозии и абразивного воздействия днища и колесных арок автомобилей и других транспортных средств на стадиях производства и технического обслуживания. Высоко эффективно для защиты машин, механизмов и металлоконструкций, работающих в средах с повышенной коррозионной активностью. Имеет высокую адгезию ко всем металлическим поверхностям, пластмассам и другим материалам.

Нанесение: Sikagard-6080 Metallic наносится на обрабатываемую поверхность безвоздушным или воздушным распылением (распылитель с наддуваемой емкостью), валиком или кистью при температуре состава и поверхности плюс (5 – 25) °С. Обрабатываемую поверхность предварительно высушить и очистить от грязи и пластовой ржавчины. При загустении разбавляется уайт-спиритом.

Физико-химические свойства:

Цвет		бронзовый
Тип пленки		восковая
Плотность при 20 °С	DIN 51757	1090 – 1130 кг/м ³
Вязкость при 20 °С	Brookfield	160 – 240 Па с
Содержание сухих веществ	DIN 53216	68 – 72 %, по весу
Температура вспышки	DIN 53213	41 °С
Рекомендуемая толщина сухой пленки		До 600 мкм
Время высыхания на отлип,	20 °С, 65% RH	2 - 3 часа
Полное время высыхания	20 °С, 65% RH	6 – 8 часов
Термическая стойкость		Минус 50 °С – плюс 80 °С
Расход	пленка 500 мкм	0,5 литра/ м ²
Удаление		уайт-спирит
Коррозионный (соляной) тест ,	DIN 50021, пленка 350 мкм	720 час
Тест на изгиб,	DIN 53152 (плюс 70 °С)	Нет трещин, нет потери адгезии
	DIN 53152 (минус 30 °С)	Нет трещин, нет потери адгезии